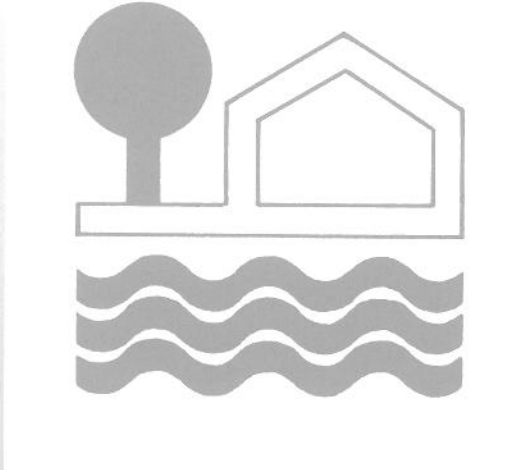


Statistisches Bundesamt

Umwelt

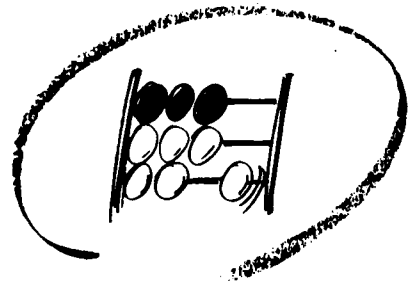


Fachserie 19

Reihe 3.3

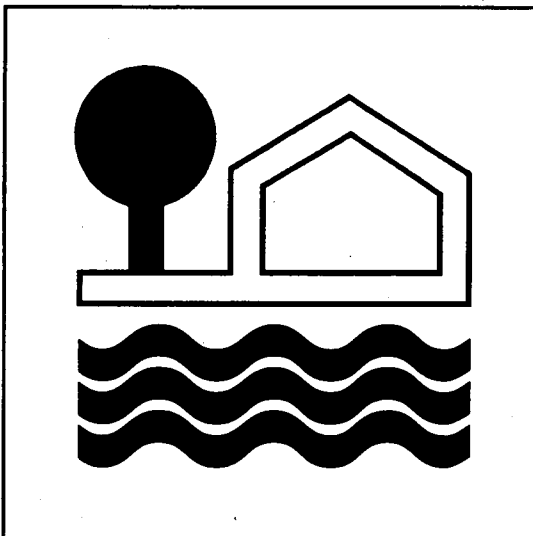
Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen,
die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

1999



Statistisches Bundesamt

Umwelt



Fachserie 19

Reihe 3.3

Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen,
die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

1999

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt, Zweigstelle Bonn, erfragen:

Gruppe VIII B, Telefon: 0 18 88 / 6 43 82 00, Fax: 0 18 88 / 6 43 89 76, Postfach 17 03 77, 53029 Bonn, oder

E-Mail: bernd.becker@statistik-bund.de

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH

Postfach 43 43

72774 Reutlingen

Telefon: 0 70 71 / 93 53 50

Telefax: 0 70 71 / 93 53 35

Internet: <http://www.s-f-g.com>

E-Mail: staba@s-f-g.com

Erscheinungsfolge: jährlich

Erschienen im September 2001

Einzelpreis: DM 13,50 / EUR 6,90

Bestellnummer: 2190330 - 99700

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

- im Internet: <http://www.statistik-bund.de>

oder bei unserem Informationsservice

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05

- Telefax: 06 11 / 75 33 30

- E-Mail: info@statistik-bund.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2001

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Inhalt

	Seite
Gebietsstand, Zeichenerklärung, Abkürzungen	4
Einführung	5

Tabellenteil

Gesamtübersichten 1998 und 1999

A Gesamtübersicht nach Wirtschaftszweigen und Leistungsarten	12
B Gesamtübersicht nach Wirtschaftszweigen und Leistungsarten sowie Absatzgebieten	13

Tabellen 1999

1 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen	16
2 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen und nach Warengruppen	18
3 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland nach Wirtschaftszweigen	22
4 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung	24
5 Einheiten sowie Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung	25
6 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	26
7 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung	29
8 Betriebe des Produzierenden Gewerbes mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung	34

Anhang

Erhebungsunterlagen	36
---------------------------	----

Gebietsstand

Die Angaben Beziehen sich auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland
seit dem 3.10. 1990.

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- 0 = weniger als die Hälfte von 1
in der letzten besetzten Stelle,
jedoch mehr als nichts
- x = Tabellenfach gesperrt, weil
Aussage nicht sinnvoll
- . = Zahlenwert unbekannt oder
geheimzuhalten

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

Allgemeine Abkürzungen

- a.n.g. = anderweitig nicht genannt

Einführung

1 Die Erhebungen der Umweltökonomie

Im Rahmen des Umweltstatistikgesetzes¹ (UStatG) wird das umweltstatistische Programm beschrieben, auf Grund dessen das Statistische Bundesamt und die Statistischen Landesämter Erhebungen durchführen bzw. umweltrelevante Verwaltungsunterlagen als sekundärstatistisches Material auswerten. Das Gesetz ordnet ab dem Erhebungsjahr 1996 mehr als 30 Erhebungen in den vier Bereichen Abfall, Luft, Wasser sowie in der Umweltökonomie an.² Mit diesen Erhebungen sollen

- die *Umweltbelastungen durch Emissionen* in den Bereichen Abfall, Wasser und Luft, und
- die *ökonomische Bedeutung des Umweltschutzes*

beschrieben werden.

Hinsichtlich der ökonomischen Bedeutung des Umweltschutzes werden im Umweltstatistikgesetz in den §§ 15 und 16 vier Erhebungen angeordnet, die sich mit der ökonomischen Bedeutung des Umweltschutzes befassen. In § 16 Abs. 1 wird die Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz beschrieben. Diese Erhebung stellt den *Markt für Umweltschutzgüter und Umweltschutzdienstleistungen* dar. Im folgenden wird diese Erhebung im Detail beschrieben, zu den anderen umweltökonomischen Erhebungen sind eigene Fachserien erschienen.³

2 Die Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz

2.1 Zweck der Erhebung

Die jährliche Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz liefert Informationen über den Umfang, die Struktur und die Entwicklung der erstellten Waren, Bauleistungen und ausgewählten Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen. Die Erhebung wurde 1997 neu eingeführt.

2.2 Gesetzliche Grundlage

Nach § 16 Abs. 1 UStatG wird die jährliche Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz bei höchstens 5 000 repräsentativ ausgewählten Betrieben des Produzierenden Gewerbes sowie des Dienstleistungsbereichs durchgeführt.

¹ Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz - UStatG) vom 21. September 1994 (BGBl. I S. 2530), zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158), in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz - (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 2. August 2000 (BGBl. I S. 1253).

² Zu Details siehe "Die neuen Erhebungen nach dem Umweltstatistikgesetz" in WiSta 7/2000.

³ In der Fachserie 19 "Umwelt" wird im Rahmen der Reihe 3 "Investitionen, laufende Aufwendungen sowie Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz" über die Ergebnisse dieser Erhebungen berichtet.

2.3 Art, Berichtskreis und Organisation der Erhebung

Die Erhebung ist grundsätzlich als Stichprobe angelegt. Da im erste Erhebungsjahr 1997 die Anzahl der für die Erhebung in Frage kommenden Einheiten (Grundgesamtheit) 5 000 überstieg, wurde anfänglich der Bau- und Dienstleistungsbereich repräsentativ erfasst. Im Verarbeitenden Gewerbe wurden alle in einer Vorbefragung ermittelten Betriebe in die Erhebung einbezogen. Mittlerweile (ab Erhebungsjahr 1998) liegt die Grundgesamtheit unter 5 000 Einheiten, so dass alle in Frage kommenden Einheiten befragt werden.

Problematisch ist die Aktualisierung des potentiellen Berichtskreises für die Erhebung. Da aus dem Unternehmensregister (URS) nicht bekannt ist, welche Betriebe Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz herstellen, müssen die in Frage kommenden Einheiten durch andere Quellen ermittelt werden.

Grundsätzlich möglich ist das gemäß § 13 Bundesstatistikgesetz (BstatG) durch die vorgeschaltete Ermittlung potentieller Einheiten im Rahmen von Vorbefragungen. Konkret kann das wie folgt geschehen:

- 1) Vorbefragung von Betrieben des Produzierenden Gewerbes auf der Grundlage des URS
 - a) von bestimmten Wirtschaftszweigen
 - b) von neuen Betrieben
- 2) Einfügung einer entsprechenden Vorfrage in den Fragebogen einer anderen laufenden Erhebung (Filterfrage)
- 3) Vorbefragung von Betrieben auf der Grundlage von Zusatz-Informationen aus anderen Quellen.

Im einzelnen werden Betriebe und Einrichtungen folgender Wirtschaftszweige erfasst:

- Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
- Verarbeitendes Gewerbe
- Baugewerbe
- Architektur- und Ingenieurbüros
- Institute und Einrichtungen, die technische, physikalische und chemische Untersuchungen, Beratungen, Gutachten und Projektbetreuungen durchführen,
- andere Dienstleistungen

Wegen der Verschiedenartigkeit der Betriebe sind insgesamt 8 Erhebungsbogen entwickelt worden, um den Auskunftspflichtigen die Beantwortung der Fragen durch die Vorgabe einer typischen Produktpalette zu erleichtern, da z.B. der Produktkatalog eines Betriebes des Verarbeitenden Gewerbes völlig verschieden von einem Dienstleistungsbetrieb ist.

Die verschiedenen Erhebungsbogen sind :

- 16W (Waren)
- 16WD (Zusatzbogen für Hersteller von Waren, die auch Dienstleistungen erbringen)
- 16WB (Zusatzbogen für Hersteller von Waren, die auch Bauleistungen erbringen)
- 16B (Bauleistungen)
- 16BD (Zusatzbogen für Erbringer von Bauleistungen, die auch Dienstleistungen erbringen)
- 16BW (Zusatzbogen für Erbringer von Bauleistungen, die auch Waren herstellen)
- 16DA (Dienstleistungen allgemein)
- 16DÖ (Dienstleistungen der öffentlichen Hand)

Erfasst werden von dieser Erhebung für die Waren, Bau- und Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen, insbesondere die Erhebungsmerkmale Umsatz nach Art der Waren, der Bauleistung und der Dienstleistung, jeweils getrennt nach inländischen Abnehmern, Abnehmern in Ländern der Europäischen Union und in anderen Ländern.

2.4 Umweltschutzbereiche

Die Erhebung wird für sechs Umweltschutzbereiche durchgeführt, nämlich für Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung, Luftreinhaltung, Naturschutz und Landschaftspflege sowie Bodensanierung.

Im wesentlichen handelt es sich bei dieser Gliederung um einen Auszug aus der „Klassifikation der Umweltschutzaktivitäten (CEPA)“. Eine Beschreibung der Umweltbereiche gibt die folgende Aufstellung:

Beschreibung der Umweltbereiche

Umweltbereich	Beschreibung
Abfallwirtschaft	Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen. Abfälle sind alle beweglichen Sachen, deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muß. Abfälle sind in erster Linie zu vermeiden, insbesondere durch die Verminderung ihrer Menge und Schädlichkeit, in zweiter Linie stofflich oder energetisch zu verwerten. Abfallbeseitigung umfaßt das Bereitstellen, Überlassen, Einsammeln, die Beförderung, die Behandlung, die Lagerung und die Ablagerung von Abfällen zur Beseitigung (siehe auch Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG) vom 27. September 1994, BGBl. I S. 2705).

Gewässer-schutz	Dem Gewässerschutz dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einzubeziehen sind somit auch Anlagen, die der Wasserkreislaufführung dienen.
Lärm-bekämpfung	Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Hierzu gehören nicht solche Maßnahmen, die aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.
Luftreinhaltung	Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) in Abgas. Hierzu gehören nicht solche Maßnahmen, die aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.
Naturschutz und Land-schaftspflege	Dem Naturschutz bzw. der Landschaftspflege dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.
Boden-Sanierung	Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von Schadstoffen in Böden oder zur langfristigen Verhinderung oder Verminderung der Ausbreitung der Schadstoffe sowie Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung schädlicher Veränderungen des Bodens (siehe Bundes-Bodenschutzgesetz (BbodSchG) vom 17. März 1998, BGBl. I S. 502).

2.5 Beispiele für Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

Im folgenden werden Beispiele angegeben für Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen. Dieses Verzeichnis ist nicht vollständig, nähere Einzelheiten können im Anhang dem Fragebogen entnommen werden.

Die vorangestellten Nummern entsprechen den Klassifizierungsnummern der Verzeichnisse zu den jeweiligen Erhebungsbogen.

Textilien

0201 Filtertextilien für die Abwasserbehandlung

Holzwaren

1301 Lärmschutzwände aus Holz

Gummi- und Kunststoffwaren

4101 Abfallbehälter aus Kunststoff

4102 Müllsäcke

Glas, Keramik, Steine und Erden sowie Beton

5201 Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug und Beton

Metallerzeugnisse

- 6201 Abwasserrohre, Armaturen, Ventile und Kanalisationsbauteile aus Metall
- 6202 Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Metall für die Abwasserbehandlung

Maschinenbauerzeugnisse

- 7102 Abfalltrocknungsanlagen
- 7103 Abfallfördereinrichtungen
- 7104 Maschinenbauerzeugnisse zum Klassieren, Trennen, Sichten und Sortieren von Abfall
- 7105 Demontage- und Zerkleinerungseinrichtungen für Abfall
- 7201 Pumpen und Hebeanlagen für Abwasser
- 7202 Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen
- 7203 Biologische Abwasserbehandlungsanlagen
- 7401 Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgasableitung

Fahrzeuge und -teile

- 9101 Entsorgungsfahrzeuge
- 9103 Kehr- und Kehrsaugmaschinen
- 9401 Abgasreinigungsanlagen für Fahrzeuge

2.6 Beispiele für Dienstleistungen im Bereich Abfallwirtschaft, die dem Umweltschutz dienen

Analog zu den Beispielen über Waren, die dem Umweltschutz dienen, werden im folgenden Beispiele für Dienstleistungen gelistet, die für die Abfallwirtschaft bestimmt sind. Zu weiteren Details siehe den entsprechenden Fragebogen im Anhang.

- 101 **Untersuchungen und Analysen für die Abfallwirtschaft**
z.B. Untersuchung von Abfällen
- 102 **Gutachten für die Abfallwirtschaft**
z.B. Erstellung von Abfallkatastern, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Abfallwirtschaft betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Abfallwirtschaft betreffend
- 103 **Konzepte, Beratungen und Software für die Abfallwirtschaft**
z.B. Erstellung von Abfallwirtschaftskonzepten, Umweltinformationssystemen, soweit Abfallwirtschaft betreffend
- 104 **Planungen für die Abfallwirtschaft**
z.B. Planung von Zwischenlagern, Sammelstellen und Umladestationen offener Bauart für Abfälle oder Wertstoffe, Planung von Aufbereitungsanlagen für Abfälle, Planung von Bauschutttaufbereitungsanlagen, Planung von Anlagen zur Konditionierung von Sonderabfällen, Planung von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung, Planung von thermischen Abfallbehandlungsanlagen, Planung von Pyrolyseanlagen, Planung von Hausmüll- und Monodeponien, Planung von Sonderabfalldeponien, Planung von Bauschuttdeponien, Planung von Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien, Planung von Anlagen für Untertagedeponien, Planung von Behälterdeponien

105 **Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft**

z.B. Projektbetreuung beim Bau von Aufbereitungsanlagen für Abfälle, Projektbetreuung beim Bau von Zwischenlagern, Sammelstellen und Umladestationen offener Bauart für Abfälle oder Wertstoffe, Projektbetreuung beim Bau von Bauschuttaufbereitungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Konditionierung von Sonderabfällen, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung, Projektbetreuung beim Bau von thermischen Abfallbehandlungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Pyrolyseanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Hausmüll- und Monodeponien, Projektbetreuung beim Bau von Sonderabfalldeponien, Projektbetreuung beim Bau von Bauschuttdeponien, Projektbetreuung bei der Durchführung von Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen für Untertagedeponien, Projektbetreuung beim Bau von Behälterdeponien

Gesamtübersichten

1998 und 1999

Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1 UStatG)

A : Gesamtübersicht nach Wirtschaftszweigen und Leistungsarten

Jahr 1998

Wirtschaftszweige	Anzahl der Betriebe	Umsatz insgesamt (nur Produzierendes Gewerbe)	Betriebe mit Umsatz /Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz						
			Umsatz für den Umweltschutz insgesamt	mit Waren		mit Bauleistungen		mit Dienstleistungen	
				Betriebe	Umsatz	Betriebe	Umsatz	Betriebe	Umsatz
	Anz.	Mill. DM		Anz.	Mill. DM	Anz.	Mill. DM	Anz.	Mill. DM
Verarbeitendes Gewerbe	859	50 709	12 503	814	11 552	72	746	63	206
Baugewerbe	1 513	32 496	6 125	30	25	1 506	6 076	39	23
Produzierendes Gewerbe	2 372	83 206	18 628	844	11 577	1 578	6 822	102	229
Dienstleistendes Gewerbe	2 148	X	2 466	X	X	X	X	2 148	2 466
Insgesamt	4 520	X	21 094	844	11 577	1 578	6 822	2 251	2 695

Jahr 1999

Wirtschaftszweige	Anzahl der Betriebe	Umsatz insgesamt (nur Produzierendes Gewerbe)	Betriebe mit Umsatz/Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz						
			Umsatz für den Umweltschutz insgesamt	mit Waren		mit Bauleistungen		mit Dienstleistungen	
				Betriebe	Umsatz	Betriebe	Umsatz	Betriebe	Umsatz
	Anz.	Mill. DM		Anz.	Mill. DM	Anz.	Mill. DM	Anz.	Mill. DM
Verarbeitendes Gewerbe	807	45 323	13 629	763	12 727	77	735	56	167
Baugewerbe	1 432	31 231	5 884	37	50	1 418	5 817	36	18
Produzierendes Gewerbe	2 239	76 554	19 514	800	12 777	1 495	6 552	92	185
Dienstleistendes Gewerbe	2 039	X	2 553	X	X	X	X	2 039	2 553
Insgesamt	4 278	X	22 066	800	12 777	1 495	6 552	2 131	2 737

Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1 UStatG)

B : Gesamtübersicht nach Wirtschaftszweigen und Leistungsarten sowie Absatzgebieten

Jahr 1998

Gegenstand der Nachweisung	Anzahl der Betriebe mit Umsatz für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen insgesamt	davon		
			im Inland	mit Ländern der EU	mit anderen Ländern
	Anzahl	Mill. DM			
nach Wirtschaftszweigen					
Verarbeitendes Gewerbe	859	12 503	9 770	1 915	819
Baugewerbe	1 513	6 125	6 021	83	21
Produzierendes Gewerbe	2 372	18 628	15 790	1 998	840
Dienstleistendes Gewerbe	2 148	2 466	2 310	59	96
Insgesamt	4 520	21 094	18 101	2 057	936
nach Leistungsarten					
Waren	844	11 577	8 936	1 898	742
Bauleistungen	1 578	6 822	6 628	99	96
Dienstleistungen	2 251	2 695	2 536	60	99
Insgesamt	4 520	21 094	18 101	2 057	936

Jahr 1999

Gegenstand der Nachweisung	Anzahl der Betriebe mit Umsatz für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen insgesamt	davon		
			im Inland	mit Ländern der EU	mit anderen Ländern
	Anzahl	Mill. DM			
nach Wirtschaftszweigen					
Verarbeitendes Gewerbe	807	13 629	10 259	2 185	1 185
Baugewerbe	1 432	5 884	5 739	56	89
Produzierendes Gewerbe	2 239	19 514	15 998	2 241	1 275
Dienstleistendes Gewerbe	2 039	2 553	2 344	125	84
Insgesamt	4 278	22 066	18 342	2 365	1 359
nach Leistungsarten					
Waren	800	12 777	9 519	2 158	1 101
Bauleistungen	1 495	6 552	6 308	80	163
Dienstleistungen	2 131	2 737	2 516	127	94
Insgesamt	4 278	22 066	18 342	2 365	1 359

Tabellenteil

1999

Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1. UStatG)
Tabelle 1: Einheiten*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen
Erhebungsjahr: 1999
Bund

Nr. der Klas- sifi- ka- tion1)	Wirtschaftsgliederung (H.v.= Herstellung von)	Einheiten*) mit Waren, Bau- oder Dienst- leistungen für den Umweltschutz insgesamt	Umsatz insgesamt (Betriebe des produ- zierenden Gewerbes)	Teil Waren		Teil Bauleistungen		Teil Dienstleistungen	
				Betriebe mit Her- stellung von Waren, die aus- schließ- lich dem Umwelt- schutz dienen	Umsatz mit Waren, die aus- schließ- lich dem Umwelt- schutz dienen	Betriebe mit Erbringung von Bau- leistungen, die aus- schließ- lich dem Umwelt- schutz dienen	Umsatz mit Bau- leistungen, die aus- schließ- lich dem Umwelt- schutz dienen	Einheiten*) mit Erbringung von Dienst- leistungen, die aus- schließ- lich dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Dienst- leistungen, die aus- schließ- lich dem Umwelt- schutz dienen
		Anzahl	1 000 DM	Anzahl	1 000 DM	Anzahl	1 000 DM	Anzahl	1 000 DM
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden..	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung.....	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung da- mit verbundener Dienst- leistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Erzbergbau.....	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	-	-	-	-	-	-	-	-
D	Verarbeitendes Gewerbe..	807	45 322 920	763	12 727 228	77	734 844	56	166 968
15	Ernährungsgewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Tabakverarbeitung.....	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Textilgewerbe.....	21	858 772	-	-	-	-	-	-
18	Bekleidungsgewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Ledergerber.....	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Holzgewerbe (ohne H.v. Möbeln).....	5	150 444	5	3 806	-	-	-	-
21	Papiergewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Kokerei, Mineralölver- arb., Herst. u. Verarb. von Spalt- und Brut- stoffen.....	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Chemische Industrie.....	24	11 669 089	23	317 177	-	-	-	-
25	H.v. Gummi- und Kunst- stoffwaren.....	82	3 067 767	82	1 264 604	4	20 222	-	-
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	153	3 723 073	143	1 479 089	22	116 032	5	9 033
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	16	1 110 925	-	-	-	-	-	-
28	H.v. Metallerzeugnissen.	133	4 857 961	118	2 140 637	21	393 463	6	10 973
29	Maschinenbau.....	250	10 998 726	237	3 828 027	24	183 850	21	17 052
30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgerä- ten, und -einrichtungen	-	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserzeugung, -verteilung u. ä.....	28	1 432 095	25	153 555	-	-	-	-
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	3	69 559	3	28 671	-	-	-	-
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik.....	32	1 165 418	30	318 994	-	-	-	-
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	57	6 206 252	57	2 651 849	-	-	-	-
35	Sonstiger Fahrzeugbau...	-	-	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrum., Sport- geräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen.	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Recycling.....	-	-	-	-	-	-	-	-
F	Baugewerbe.....	1 432	31 230 640	37	49 920	1 418	5 816 792	36	17 786
C,D,F	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie- und Wasserversorgung).....	2 239	76 553 555	800	12 777 148	1 495	6 551 635	92	184 753

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen
1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93)

Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1. UStatG)
Tabelle 1: Einheiten*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen
Erhebungsjahr: 1999
Bund

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H.V.= Herstellung von)	Einheiten*) mit Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz insgesamt	Umsatz insgesamt (Betriebe des produzierenden Gewerbes)	Teil Waren		Teil Bauleistungen		Teil Dienstleistungen	
				Betriebe mit Herstellung von Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	Betriebe mit Erbringung von Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	Einheiten*) mit Erbringung von Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen
		Anzahl	1 000 DM	Anzahl	1 000 DM	Anzahl	1 000 DM	Anzahl	1 000 DM
74	Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen.....	2 039	X	-	-	-	-	2 039	2 552 710
74.1	Rechts-, Steuer- und Unternehmensber., Markt- und Meinungsforschung, Beteiligungsgesellsch..	65	X	-	-	-	-	65	34 013
74.2	Architektur- und Ingenieurbüros.....	1 392	X	-	-	-	-	1 392	1 839 929
74.3	Technische, physikalische und chemische Untersuchungen, dar. durch die öffentliche Verwaltung und Hochschulen..... durch die Entsorgungswirtschaft.....	557	X	-	-	-	-	557	653 659
		-	X	-	-	-	-	-	-
		-	X	-	-	-	-	-	-
74.8	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen	25	X	-	-	-	-	25	25 108
	Insgesamt....	4 278	76 553 555	800	12 777 148	1 495	6 551 635	2 131	2 737 463

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen
1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93)

Erhebungsjahr:1999
Bund

Nr. der Klas- sifi- ka- tion1)	Wirtschaftsgliederung (H.v. = Herstellung von)	Umsatz mit Waren, Bau- oder Dienst- leistungen für den Umweltschutz insgesamt	Umsatz mit Waren, die				
			zusammen	0 Textilien	1 Holzwaren	2 Papier	3 Chemische Erzeugnisse
			1 000 DM				
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden..	-	-	-	-	-	-
10	Kohlenbergbau,	-	-	-	-	-	-
11	Torfgewinnung.....	-	-	-	-	-	-
	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung de- mit verbundener Dienst- leistungen.....	-	-	-	-	-	-
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-
13	Erzbergbau.....	-	-	-	-	-	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	-	-	-	-	-	-
D	Verarbeitendes Gewerbe..	13 629 041	12 727 228	239 330	14 079	-	168 432
15	Ernährungsgewerbe.....	-	-	-	-	-	-
16	Tabakverarbeitung.....	-	-	-	-	-	-
17	Textilgewerbe.....	238 286	-	223 410	-	-	-
18	Bekleidungsgewerbe.....	-	-	-	-	-	-
19	Ledergerber.....	-	-	-	-	-	-
20	Holzgewerbe (ohne H.v. Möbeln).....	3 806	3 806	-	3 789	-	-
21	Papiergewerbe.....	-	-	-	-	-	-
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	-	-	-	-	-	-
23	Kokerei, Mineralölver- arb., Herst. u. Verarb. von Spalt- und Brut- stoffen.....	-	-	-	-	-	-
24	Chemische Industrie.....	428 569	317 177	211	-	-	88 432
25	H.v. Gummi- und Kunst- stoffwaren.....	1 284 826	1 264 604	7 882	-	-	-
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	1 604 154	1 479 089	6 754	10 290	-	-
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	304 486	-	-	-	-	-
28	H.v. Metallerzeugnissen.	2 545 073	2 140 637	78	-	-	-
29	Maschinenbau.....	4 028 928	3 828 027	995	-	-	-
30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgerä- ten, und -einrichtungen	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserzeugung, -verteilung u. ä.....	171 613	153 555	-	-	-	-
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	28 671	28 671	-	-	-	-
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik.....	336 682	318 994	-	-	-	80 000
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	2 651 849	2 651 849	-	-	-	-
35	Sonstiger Fahrzeugbau...	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrument, Sport- geräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen.	-	-	-	-	-	-
37	Recycling.....	-	-	-	-	-	-
F	Baugewerbe.....	5 884 497	49 920	2	-	-	-
C,D,F	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie- und Wasserversorgung).....	19 513 535	12 777 148	239 332	14 079	-	168 432

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93)

ausschließlich dem Umweltschutz dienen						Umsatz mit Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen	Nr. der Klassifikation ¹⁾
4 Gummi- und Kunststoffwaren	5 Glas, Keramik, Steine und Erden	6 Metall-erzeugnisse	7 Maschinenbau-erzeugnisse	8 Meß- und regeltechnische Geräte	9 Fahrzeuge und -teile			
1 000 DM								
-	-	-	-	-	-	-	-	C
-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	14
1 275 375	1 368 001	973 364	3 244 794	399 839	5 046 015	734 844	166 968	D
-	-	-	-	-	-	-	-	15
12 699	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	17	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	23
2 968	-	8	3 673	19	221 868	-	-	24
1 186 006	20 226	3 741	45 006	1 743	-	20 222	-	25
24 396	1 324 217	1 106	111 698	629	-	116 032	9 033	26
-	-	249 486	-	-	-	-	-	27
3 921	4 370	360 340	1 111 877	1	680 049	393 463	10 973	28
42 885	16 317	237 983	1 865 938	9 407	1 654 500	183 850	17 052	29
-	-	-	-	-	-	-	-	30
2 400	-	3 454	23 365	124 336	-	-	-	31
-	-	-	187	28 485	-	-	-	32
-	-	-	-	235 219	-	-	-	33
100	-	116 332	25 820	-	2 509 597	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	37
5 277	34 526	6 025	4 086	4	-	5 816 792	17 786	F
1 280 652	1 400 526	979 388	3 248 881	399 842	5 046 015	6 551 635	184 753	C,D,F

Erhebungsjahr:1999
Bund

Erhebung der Waren und Dienstleistungen
Tabelle 2: Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen

Nr. der Klas- sifi- ka- tion1)	Wirtschaftsgliederung (H.v. = Herstellung von)	Umsatz mit Waren, Bau- oder Dienst- leistungen für den Umweltschutz insgesamt	Umsatz mit Waren, die				
			zusammen	0 Textilien	1 Holzwaren	2 Papier	3 Chemische Erzeugnisse
			1 000 DM				
74	Erbringung von Dienst- leistungen überwiegend für Unternehmen.....	2 552 710	-	-	-	-	-
74.1	Rechts-, Steuer- und Unternehmensber., Markt- und Meinungsforschung, Beteiligungsgesellsch..	34 013	-	-	-	-	-
74.2	Architektur- und Ingenieurbüros.....	1 839 929	-	-	-	-	-
74.3	Technische, physikali- sche und chemische Untersuchungen, dar. durch die öf- fentliche Verwaltung und Hochschulen.....	653 659	-	-	-	-	-
	durch die Entsor- gungswirtschaft.....	-	-	-	-	-	-
74.8	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen über- wiegend für Unternehmen	25 108	-	-	-	-	-
	Insgesamt...	22 066 246	12 777 148	239 332	14 079	-	168 432

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93)

für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1. UStatG)
für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen und nach Warengruppen

Erhebungsjahr: 1999
Bund

ausschließlich dem Umweltschutz dienen						Umsatz mit Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen	Nr. der Klassifikation ¹⁾
4 Gummi- und Kunststoffwaren	5 Glas, Keramik, Steine und Erden	6 Metall-erzeugnisse	7 Maschinenbau-erzeugnisse	8 Meß- und regeltechnische Geräte	9 Fahrzeuge und -teile			
1 000 DM								
-	-	-	-	-	-	-	2 552 710	74
-	-	-	-	-	-	-	34 013	74.1
-	-	-	-	-	-	-	1 839 929	74.2
-	-	-	-	-	-	-	653 659	74.3
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	25 108	74.8
1 280 652	1 400 526	979 388	3 248 881	399 842	5 046 015	6 551 635	2 757 463	Insg.

Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1. UStStG)
Tabelle 3: Einheiten*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen im In- und Ausland nach Wirtschaftszweigen

Erhebungsjahr: 1999
Bund

Nr. der Klas- sifi- ka- tion1)	Wirtschaftsgliederung (H.v. = Herstellung von)	Einheiten*) mit Umsatz von Waren, Bau- oder Dienst- leistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz			
			insgesamt	im Inland	in Ländern der Europäischen Union	in anderen Ländern
		Anzahl	1 000 DM			
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden..	-	-	-	-	-
10	Kohlenbergbau,	-	-	-	-	-
11	Torfgewinnung.....	-	-	-	-	-
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung de- mit verbundener Dienst- leistungen.....	-	-	-	-	-
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-	-
13	Erzbergbau.....	-	-	-	-	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	-	-	-	-	-
D	Verarbeitendes Gewerbe..	807	13 629 041	10 259 348	2 184 526	1 185 165
15	Ernährungsgewerbe.....	-	-	-	-	-
16	Tabakverarbeitung.....	-	871	760	106	6
17	Textilgewerbe.....	21	238 286	120 091	76 105	42 089
18	Bekleidungsgewerbe.....	-	-	-	-	-
19	Ledergewerbe.....	-	-	-	-	-
20	Holzgewerbe (ohne H.v. Möbeln).....	5	3 806	3 799	-	6
21	Papiergewerbe.....	-	-	-	-	-
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	-	-	-	-	-
23	Kokerei, Mineralölver- arb., Herst. u. Verarb. von Spalt- und Brut- stoffen.....	-	-	-	-	-
24	Chemische Industrie.....	24	428 569	318 598	104 493	5 478
25	H.v. Gummi- und Kunst- stoffwaren.....	82	1 284 826	945 882	261 700	77 245
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	153	1 604 154	1 316 196	154 192	133 768
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	16	304 486	249 569	32 860	22 058
28	H.v. Metallerzeugnissen.	133	2 545 073	2 057 489	345 399	142 186
29	Maschinenbau.....	250	4 028 928	2 918 777	665 658	444 495
30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgerä- ten, und -einrichtungen	.	.	.	.	.
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserzeugung, -verteilung u. ä.....	28	171 613	123 603	20 328	27 679
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	3	28 671	21 004	4 973	2 695
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik.....	32	336 682	182 224	104 238	50 219
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	57	2 651 849	2 000 320	414 301	237 229
35	Sonstiger Fahrzeugbau...	-	-	-	-	-
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrum., Sport- geräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen.	-	-	-	-	-
37	Recycling.....	.	.	.	.	.
F	Baugewerbe.....	1 432	5 884 497	5 739 006	56 038	89 453
C,D,F	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie- und Wasserversorgung).....	2 239	19 513 535	15 998 352	2 240 565	1 274 618

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93)

Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1. UStStG)
Tabelle 3: Einheiten*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen im In- und Ausland nach Wirtschaftszweigen

Erhebungsjahr: 1999
Bund

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H.v. = Herstellung von)	Einheiten*) mit Umsatz von Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz			
			insgesamt	im Inland	in Ländern der Europäischen Union	in anderen Ländern
		Anzahl	1 000 DM			
74	Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen.....	2 039	2 552 710	2 343 957	124 710	84 040
74.1	Rechts-, Steuer- und Unternehmensber., Markt- und Meinungsforschung, Beteiligungsgesellsch..	65	34 013	33 823	50	139
74.2	Architektur- und Ingenieurbüros.....	1 342	1 839 924	1 664 532	104 139	71 259
74.3	Technische, physikalische und chemische Untersuchungen, dar. durch die öffentliche Verwaltung und Hochschulen.....	557	653 659	621 686	20 120	11 857
	durch die Entsorgungswirtschaft.....	-	-	-	-	-
74.8	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen	25	25 108	23 919	403	786
	Insgesamt...	4 278	22 066 246	18 342 312	2 365 275	1 358 659

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen
1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93)

Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1. UStatG)
Tabelle 4: Einheiten*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen
im In- und Ausland nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung

Erhebungsjahr: 1999
Bund

Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung	Einheiten*) mit Umsatz von Waren, Bau- oder Dienst- leistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz			
		insgesamt	im Inland	in Ländern der Europäischen Union	in anderen Ländern
	Anzahl	1 000 DM			
Waren.....	800	12 777 148	9 518 741	2 157 702	1 100 707
0 Textilien.....	29	239 332	122 152	73 408	43 771
1 Holzwaren.....	5	14 079	11 654	1 483	940
2 Papier.....	-	-	-	-	-
3 Chemische Erzeugnisse.....	15	168 432	110 344	41 163	16 925
4 Gummi- und Kunststoffwaren..	115	1 280 652	937 801	265 161	77 693
5 Glas, Keramik, Steine und Erden.....	162	1 400 526	1 162 793	140 710	97 024
6 Metallserzeugnisse.....	189	979 388	821 194	105 196	53 000
7 Maschinenbauerzeugnisse.....	285	3 248 881	2 465 396	480 576	302 911
8 Meß- und regeltechnische Geräte.....	64	399 842	235 242	100 090	64 509
9 Fahrzeuge und -teile.....	51	5 046 015	3 652 163	949 913	443 936
Bauleistungen.....	1 495	6 551 635	6 307 712	80 423	163 499
Dienstleistungen.....	2 131	2 737 463	2 515 859	127 151	94 453
1 Untersuchungen und Analysen.	1 014	557 092	523 851	20 160	13 083
2 Gutachten.....	825	364 398	347 342	9 455	7 603
3 Konzepte, Beratungen und Software.....	647	209 675	187 919	8 577	13 181
4 Planungen.....	1 123	798 454	758 973	19 175	20 305
5 Projektbetreuungen und Überwachungen.....	1 056	807 843	697 774	69 785	40 283
Insgesamt.....	4 278	22 066 246	18 342 312	2 365 275	1 358 659

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1. UStatG)
Tabelle 5: Einheiten*) sowie Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
nach Umweltbereichen und Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung

Erhebungsjahr: 1999
Bund

Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung	Einheiten*) mit Umsatz von Waren, Bau- oder Dienst- leistungen für den Umwelt schutz	Umsatz mit Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz						
		insgesamt1)	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz und Land- schafts- pflege	Boden- sanierung
	Anzahl	1 000 DM						
Waren.....	800	12 777 148	1 971 379	3 787 045	1 525 756	5 460 726	27 122	5 118
0 Textilien.....	29	239 332	166	24 101	35 043	180 022	-	-
1 Holzwaren.....	5	14 079	42	-	14 037	-	-	-
2 Papier.....	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Chemische Erzeugnisse.....	15	168 432	392	140 633	-	27 407	-	-
4 Gummi- und Kunststoffwaren..	115	1 280 652	322 239	806 940	134 331	17 144	-	-
5 Glas, Keramik, Steine und Erden.....	162	1 400 526	18 657	877 219	130 017	352 737	21 896	-
6 Metallserzeugnisse.....	189	979 388	175 822	476 271	140 552	186 745	-	-
7 Maschinenbauerzeugnisse.....	285	3 248 881	915 808	1 213 503	-	1 115 649	-	3 927
8 Meß- und regeltechnische Geräte.....	64	399 842	25 651	238 597	1 620	127 558	5 226	1 191
9 Fahrzeuge und -teile.....	51	5 046 015	512 608	9 779	1 070 159	3 453 467	-	-
Bauleistungen.....	1 495	6 551 635	760 287	5 125 343	187 582	146 962	148 284	183 177
Dienstleistungen.....	2 131	2 737 463	543 090	1 025 606	96 013	150 999	99 643	365 077
1 Untersuchungen und Analysen.	1 014	557 092	63 117	132 010	25 696	79 676	6 010	152 073
2 Gutachten.....	825	364 398	127 606	34 386	42 339	18 946	17 902	50 041
3 Konzepte, Beratungen und Software.....	647	209 675	35 587	55 500	6 242	24 827	8 620	14 865
4 Planungen.....	1 123	798 454	82 708	452 346	11 087	18 948	48 052	38 793
5 Projektbetreuungen und !berwachungen.....	1 056	807 843	234 078	351 365	10 648	8 606	19 061	109 305
Insgesamt.....	4 278	22 066 246	3 274 756	9 937 998	1 809 352	5 758 685	275 049	553 371

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

1) Umsätze mit umweltbereichsübergreifenden Dienstleistungen sind nur in der Spalte "insgesamt" enthalten

Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1. UStatG)
Tabelle 6: Einheiten*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

Erhebungsjahr: 1999
Bund

Nr. der Klassifikation)	Wirtschaftsgliederung (H.v. = Herstellung von)	Einheiten*) mit Umsatz von Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz			
			insgesamt	im Inland	in Ländern der Europäischen Union	in anderen Ländern
		Anzahl	1 000 DM			
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	16	304 486	249 569	32 860	22 058
271	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	-	-	-	-	-
272	H.v. Röhren.....	.	.	.	.	.
273	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	-	-	-	-	-
274	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen.....	.	.	.	.	.
275	Gießereiindustrie.....	-	-	-	-	-
28	H.v. Metallerzeugnissen.....	133	2 545 073	2 057 489	345 399	142 186
281	Stahl- und Leichtmetallbau.....	69	213 765	177 595	23 153	13 019
282	Kessel- und Behälterbau (ohne H.v. Dampfkesseln).....	23	220 481	194 850	20 482	5 151
283	H.v. Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel).....	17	1 302 987	1 133 650	67 153	102 185
284	H.v. Schmiede-, Preß-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	-	-	-	-	-
285	Oberflächenveredlung, Wärmebehandlung und Mechanik a.n.g.....	.	.	.	.	.
286	H.v. Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen.....	.	.	.	.	.
287	H.v. sonstigen Eisen-, Blech- und Metallwaren.....	21	147 686	126 863	18 446	2 378
29	Maschinenbau.....	250	4 028 928	2 918 777	665 658	444 495
291	H.v. Maschinen für die Erzeugung und Nutzung von mechanischer Energie (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge).....	25	281 157	165 053	75 708	40 397
292	H.v. sonstigen Maschinen für unspezifische Verwendung.....	161	3 075 712	2 328 429	421 123	326 160
293	H.v. land- und forstwirtschaftlichen Maschinen.....	.	.	.	.	.
294	H.v. Werkzeugmaschinen.....	.	.	.	.	.
295	H.v. Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige.....	57	590 580	373 956	148 261	68 364
296	H.v. Waffen und Munition.....	.	-	-	-	-
297	H.v. Haushaltsgeräten a.n.g.....	.	.	.	.	.
30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	.	.	.	-	.
31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	28	171 613	123 603	20 328	27 679
311	H.v. Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren.....	-	-	-	-	-
312	H.v. Elektrizitätsverteilungs- und -schalteneinrichtungen.....	20	138 804	97 398	14 905	26 499
313	H.v. isolierten Elektrokabeln, -leitungen und -drähten.....	-	-	-	-	-
314	H.v. Akkumulatoren und Batterien.....	.	.	.	.	.
315	H.v. elektrischen Lampen und Leuchten.....	.	.	.	.	.
316	H.v. elektrischen Ausrüstungen a.n.g.....	.	.	.	.	.
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	3	28 671	21 004	4 973	2 695
321	H.v. elektronischen Bauelementen.....	.	.	.	.	.
322	H.v. Nachrichtentechnischen Geräten und Einrichtungen.....	.	.	.	.	.
323	H.v. Rundfunk- und Fernsehgeräten sowie phono- und videotecnischen Geräten.....	-	-	-	-	-
33	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik.....	32	336 682	182 224	104 238	50 219
331	H.v. medizinischen Geräten und orthopädischen Vorrichtungen.....	-	-	-	-	-
332	H.v. Meß-, Kontroll-, Navigations- u.ä. Instrumenten und Vorrichtungen.....	.	.	.	.	.
333	H.v. industriellen Prozeßsteuerungsanlagen.....	.	.	.	-	.

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen
1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93)

Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1. UStatG)
Tabelle 6: Einheiten*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

Erhebungsjahr: 1999
Bund

Nr. der Klassifikation)	Wirtschaftsgliederung (H.V. = Herstellung von)	Einheiten*) mit Umsatz von Waren, Bau- oder Dienst- leistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz			
			insgesamt	im Inland	in Ländern der Europäischen Union	in anderen Ländern
		Anzahl	1 000 DM			
334	H.v. optischen und fotografischen Geräten.....	-	-	-	-	-
335	H.v. Uhren.....	-	-	-	-	-
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen..	57	2 651 849	2 000 320	414 301	237 229
341	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenmotoren.	5	156 957	81 249	67 723	7 985
342	H.v. Karosserien, Aufbauten und Anhängern.....	40	447 083	364 748	49 594	32 743
343	H.v. Teilen und Zubehör für Kraftwagen und Kraftwagenmotoren.....	12	2 047 809	1 554 322	296 984	196 502
35	Sonstiger Fahrzeugbau.....	-	-	-	-	-
351	Schiffbau.....	-	-	-	-	-
352	Schienenfahrzeugbau.....	-	-	-	-	-
353	Luft- und Raumfahrzeugbau.....	-	-	-	-	-
354	H.v. Kraftträdern, Fahrrädern und Behindertenfahrzeugen.....	-	-	-	-	-
355	Fahrzeugbau a.n.g.....	-	-	-	-	-
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen.....	-	-	-	-	-
37	Recycling.....	.	.	.	.	.
F	Baugewerbe.....	1 432	5 884 497	5 739 006	56 038	89 453
451	Vorbereitende Baustellenarbeiten.....	42	137 476	137 311	165	-
452	Hoch- und Tiefbau.....	1 315	5 634 118	5 492 206	55 531	86 380
453	Bauinstallation.....	72	108 791	105 376	342	3 073
454	Sonstiges Baugewerbe.....	3	4 111	4 111	-	-
455	Vermietung von Baumaschinen und -geräten mit Bedienungspersonal.....	-	-	-	-	-
C,D,F	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie- und Wasserversorgung).....	2 239	19 513 535	15 998 352	2 240 565	1 274 618
K	Dienstleistungen.....	2 039	2 552 710	2 343 957	124 710	84 040
74	Erbringung von Dienstleistungen, überwiegend für Unternehmen.....	2 039	2 552 710	2 343 957	124 710	84 040
741	Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung, Markt- und Meinungsforschung, Beteiligungsgesellschaften.....	65	34 013	33 823	50	139
742	Architektur- und Ingenieurbüros.....	1 392	1 839 929	1 664 532	104 139	71 259
743	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	557	653 659	621 686	20 120	11 857
	darunter nach Wirtschaftszweig des Unternehmens:					
	75, 80 Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, Erziehung und Unterricht.....	-	-	-	-	-
	90 Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung.....	-	-	-	-	-
748	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen.....	25	25 108	23 919	403	786
	Insgesamt.....	4 278	22 066 246	18 342 312	2 365 275	1 358 659

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93)

Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1. UStatG)
Tabelle 6: Einheiten*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

Erhebungsjahr: 1999
Bund

Nr. der Klassifikation)	Wirtschaftsgliederung (H.v. = Herstellung von)	Einheiten*) mit Umsatz von Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz			
			insgesamt	im Inland	in Ländern der Europäischen Union	in anderen Ländern
		Anzahl	1 000 DM			
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	-	-	-	-	-
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung.....	-	-	-	-	-
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-	-
13	Erzbergbau.....	-	-	-	-	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	-	-	-	-	-
D	Verarbeitendes Gewerbe.....	807	13 629 041	10 259 348	2 184 526	1 185 165
15	Ernährungsgewerbe.....	-	-	-	-	-
16	Tabakverarbeitung.....	.	.	.	.	.
17	Textilgewerbe.....	21	238 286	120 091	76 105	42 089
171	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei..	-	-	-	-	-
172	Webererei.....	4	19 384	10 641	2 559	6 184
173	Textilveredlung.....	-	-	-	-	-
174	H.v. konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung).....	4	13 278	10 584	2 273	421
175	Sonstiges Textilgewerbe (ohne H.v. Maschenware).....	13	205 624	98 866	71 273	35 485
176	H.v. gewirktem und gestricktem Stoff..	-	-	-	-	-
177	H.v. gewirkten und gestrickten Fertigerzeugnissen.....	-	-	-	-	-
18	Bekleidungsgewerbe.....	-	-	-	-	-
19	Ledergewerbe.....	-	-	-	-	-
20	Holzgewerbe (ohne H.v. Möbeln).....	5	3 806	3 799	-	6
21	Papiergewerbe.....	-	-	-	-	-
22	Verlags, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	-	-	-	-	-
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen.....	-	-	-	-	-
24	Chemische Industrie.....	24	428 569	318 598	104 493	5 478
241	H.v. chemischen Grundstoffen.....	10	364 444	260 191	100 729	3 524
242	H.v. Schädlingsbekämpfungs- und Pflanzenschutzmitteln.....	-	-	-	-	-
243	H.v. Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten.....	.	.	.	.	.
244	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen....	-	-	-	-	-
245	H.v. Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln.....	.	.	.	.	.
246	H.v. sonstigen chemischen Erzeugnissen	7	43 076	39 375	1 984	1 716
247	H.v. Chemiefasern.....	-	-	-	-	-
25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	82	1 284 826	945 882	261 700	77 245
251	H.v. Gummiwaren.....	3	44 728	20 765	20 873	3 091
252	H.v. Kunststoffwaren.....	79	1 240 098	925 117	240 828	74 153
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	153	1 604 154	1 316 196	154 192	133 768
261	Herstellung und Verarbeitung von Glas..	9	368 010	159 036	97 177	111 797
262	Keramik (ohne Ziegelei und Baukeramik)	-	-	-	-	-
263	H.v. keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten.....	.	.	.	.	.
264	Ziegelei, H.v. sonstiger Baukeramik....	7	295 975	267 753	24 544	3 677
265	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips..	-	-	-	-	-
266	H.v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips.....	130	843 809	796 329	29 272	18 210
267	Be- und Verarbeitung von Natursteinen a.n.g.....	-	-	-	-	-
268	H.v. sonstigen Mineralerzeugnissen....	4	16 401	16 264	135	3

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen
1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93)

Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1. UStatG)
Tabelle 7: Einheiten*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung

Erhebungsjahr : 1999
Bund

Schlüsselnummer	Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung	Einheiten*) mit Umsatz von Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz			
			insgesamt	im Inland	in Ländern der Europäischen Union	in anderen Ländern
		Anzahl	1 000 DM			
	Waren.....	800	12 777 148	9 518 741	2 157 702	1 100 707
0101	Filtertextilien für die Abfallbehandlung.....	4	166	110	56	-
0201	Filtertextilien für die Abwasserbehandlung.....	13	24 101	11 974	5 453	6 674
0301	Schalldämm-Textilien.....	4	35 043	29 956	3 678	1 409
0401	Filtertextilien für die Abgasbehandlung.....	17	180 022	80 111	64 221	35 688
1101	Kompostsilo aus Holz.....	4	3 747	3 740	-	6
1301	Lärmschutzwände aus Holz.....	4	-	-	-	-
1302	Schallschleusen aus Holz.....	4	-	-	-	-
1303	Schalldämmungen aus Holz oder Kork.....	4	-	-	-	-
1304	Schwingungsdämpfer/-isolierungen aus Kork.....	-	-	-	-	-
2201	Papierfilter für die Abwasserbehandlung.....	-	-	-	-	-
2401	Papierfilter für Abgasreinigungsanlagen.....	-	-	-	-	-
3101	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für die Abfallwirtschaft.....	4	-	-	-	-
3201	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für den Gewässerschutz.....	14	140 633	85 065	39 224	16 346
3401	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für die Luftreinhaltung.....	4	-	-	-	-
4101	Abfallbehälter aus Kunststoff.....	24	205 844	133 619	62 086	10 138
4102	Müllsäcke.....	4	31 113	30 664	449	-
4103	Einrichtungen aus Kunststoff für Abfalldeponien.....	11	85 282	27 337	49 879	8 066
4201	Abwasserrohre und Kanalisationsbauteile aus Kunststoff.....	40	538 384	427 467	75 894	35 024
4202	Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Kunststoff für die Abwasserbehandlung.....	7	79 928	65 128	10 397	4 403
4203	Kunststoffserzeugnisse für biologische Abwasserbehandlungsanlagen.....	7	17 797	10 837	3 992	2 369
4204	Kunststoffbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe.....	22	170 828	121 596	40 493	8 741
4301	Kunststoffserzeugnisse zur Schalldämmung.....	13	105 418	84 271	14 833	6 314
4302	Schwingungsdämpfer aus Kunststoff.....	4	28 913	23 004	4 486	1 423
4401	Abgasschläuche und Absaughauben aus Kunststoff.....	4	17 144	13 877	2 654	613
5101	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Abfallwirtschaft.....	5	18 657	18 657	-	-
5201	Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton.....	115	783 711	739 479	39 069	5 161
5202	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen.....	26	60 886	46 237	1 827	12 823
5203	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Sicherheit wassergefährdender Stoffe.....	21	32 621	29 345	2 894	381
5301	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für den Lärmschutz.....	16	130 017	123 718	5 503	797
5401	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Lüftungstechnik und Abgasableitung.....	13	352 737	184 958	89 915	77 864
5501	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Naturschutz und Landschaftspflege.....	14	21 896	20 396	1 500	-
6101	Abfallbehälter aus Metall.....	58	174 991	160 739	10 416	3 836
6102	Abfallsiebe und Roste aus Metall.....	4	-	-	-	-
6201	Abwasserrohre, Armaturen, Ventile und Kanalisationsbauteile aus Metall.....	19	270 701	224 616	27 859	18 225
6202	Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Metall für die Abwasserbehandlung....	14	11 048	8 196	2 427	426

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1. UStatG)
Tabelle 7: Einheiten*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung

Erhebungsjahr : 1999
Bund

Schlüsselnummer	Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung	Einheiten*) mit Umsatz von Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz			
			insgesamt	im Inland	in Ländern der Europäischen Union	in anderen Ländern
		Anzahl	1 000 DM			
6203	Abwasserwärmetauscher aus Metall.....	.	.	.	.	.
6204	Metallbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe.....	42	193 931	169 987	19 482	4 463
6301	Metallierzeugnisse zur Schalldämmung...	35	99 881	90 368	6 242	3 273
6302	Schwingungsdämpfer aus Metall.....	5	40 670	25 685	7 110	7 875
6401	Erzeugnisse aus Metall für Lüftungstechnik und Abgasableitung.....	48	142 350	120 181	17 294	4 876
6402	Abgaswärmetauscher aus Metall.....	7	12 678	5 299	3 301	4 078
6403	Erzeugnisse aus Metall für die Abgasreinigung.....	8	31 717	14 898	10 923	5 896
7101	Umladeanlagen für Abfall.....	.	.	.	.	.
7102	Abfalltrocknungsanlagen.....	.	.	.	.	.
7103	Abfallfördereinrichtungen.....	26	109 029	73 208	29 060	6 761
7104	Maschinenbauerzeugnisse zum Klassieren, Trennen, Sichten und Sortieren von Abfall.....	29	109 354	84 704	18 550	6 100
7105	Demontage- und Zerkleinerungseinrichtungen für Abfall.....	18	136 412	87 489	32 951	15 971
7106	Einrichtungen zum Agglomerieren, Pelletieren, Pressen und Mischen von Abfall.....	20	112 200	77 533	22 804	11 863
7107	Maschinenbauerzeugnisse für biologische Abfallbehandlungsanlagen.....	16	87 473	67 638	14 606	5 229
7108	Anlagen für die mechanisch-biologische Restabfallbehandlung.....	4	15 188	14 462	706	-
7109	Thermische Abfallbehandlungsanlagen...	19	304 896	282 152	9 995	12 750
7110	Chemische Abfallbehandlungsanlagen	-	-	-	-	-
7111	Aufbereitungsanlagen für Deponiegas und -sickerwasser.....	3	7 053	6 790	263	-
7201	Pumpen und Hebeanlagen für Abwasser...	19	124 701	93 395	15 218	16 086
7202	Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen	57	422 738	397 459	11 585	13 693
7203	Biologische Abwasserbehandlungsanlagen	29	220 620	210 849	5 247	4 523
7204	Chemisch-physikalische Abwasserbehandlungsanlagen.....	28	185 798	139 555	24 353	21 890
7205	Thermische Abwasserbehandlungsanlagen.	7	20 529	15 422	2 051	3 055
7206	Maschinenbauzubehör für Abwasserbehandlungsanlagen.....	25	148 635	84 953	46 914	16 768
7207	Maschinenbauerzeugnisse für die Schlammbehandlung.....	26	89 818	59 679	13 591	16 548
7401	Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgasableitung.....	29	106 214	85 054	12 080	9 081
7402	Maschinenbauerzeugnisse zur Abgas- und Abluftkühlung.....	18	85 780	48 674	5 657	31 447
7403	Aerosol- und Gasabscheidungsanlagen...	32	417 826	264 617	93 407	59 801
7404	Einrichtungen zur Abscheidung von festen und flüssigen Stoffen aus Abluft und Abgas.....	54	505 828	348 029	106 759	51 042
7601	Maschinenbauerzeugnisse zur Bodendekontaminierung.....	4	3 927	391	3 535	-
8101	Meß- und Analysegeräte für Abfall.....	6	22 687	14 048	5 749	2 890
8102	Regeltechnik für die Abfallbehandlung.	.	.	.	.	.
8201	Meß- und Analysegeräte für Abwasser...	27	184 007	92 370	66 570	25 068
8202	Regeltechnik für die Abwasserbehandlung.....	18	54 590	46 908	797	6 885
8301	Schallmeßgeräte.....	3	1 620	953	667	-
8401	Meß- und Analysegeräte für Abgase.....	21	121 747	68 322	24 277	29 149
8402	Regeltechnik für die Abgasbehandlung..	6	5 809	4 643	650	518
8501	Meß- und Analysegeräte in Naturschutz und Landschaftspflege.....	3	5 226	3 893	1 333	-
8601	Meß- und Analysegeräte für die Bodensanierung.....	.	.	.	.	.
9101	Entsorgungsfahrzeuge.....	7	144 861	78 315	61 477	5 070
9102	Aufbauten für Entsorgungsfahrzeuge....	19	251 780	218 236	21 200	12 345
9103	Kehr- und Kehrsaugmaschinen.....	7	69 691	36 531	18 188	14 972
9104	Fahrzeuge für Abfalldeponien.....	.	.	.	.	.
9201	Fahrzeuge zum Abwasser- und Klärschlammtransport.....	.	.	.	.	.
9301	Auspufftöpfe für Fahrzeuge.....	6	1 070 159	870 564	104 659	94 937
9401	Abgasreinigungsanlagen für Fahrzeuge..	20	3 453 467	2 427 415	714 563	311 488

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1. UStatG)
Tabelle 7: Einheiten*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung

Erhebungsjahr : 1999
Bund

Schlüsselnummer	Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung	Einheiten*) mit Umsatz von Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz			
			insgesamt	im Inland	in Ländern der Europäischen Union	in anderen Ländern
		Anzahl	1 000 DM			
	Bauleistungen.....	1 495	6 551 635	6 307 712	80 423	163 499
101	Bau von Zwischenlagern und Sammelstellen für Abfälle.....	45	41 674	40 343	1 141	189
102	Bau von Verladeanlagen für Abfälle....	9	3 252	3 252	-	-
103	Bau von Abfallaufbereitungsanlagen....	32	193 100	172 421	19 848	831
104	Bau von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung.....	26	35 108	34 966	28	113
105	Bau von Anlagen zur mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung....	9	5 926	5 926	-	-
106	Bau von thermischen Abfallbehandlungsanlagen.....	24	153 146	150 308	223	2 614
107	Bau von Haus- und Gewerabemülldeponien.	65	200 604	199 424	1 180	-
108	Bau von Sonderabfalldeponien.....	13	7 662	7 662	-	-
109	Bau von Bauschuttdeponien.....	13	25 467	17 467	8 000	-
110	Bau von Behälterdeponien.....	.	.	.	.	.
111	Bau von Untertagedeponien.....	.	.	.	.	.
112	Bau von Deponieschächten.....	10	10 800	10 800	-	-
113	Bau von Fassungen für Deponiesickerwasser.....	20	16 401	16 226	175	-
114	Bau von Deponiegasfassungen.....	17	11 346	11 046	300	-
115	Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien.....	34	53 815	53 815	-	-
201	Kanalbau / Bau von Abwasserleitungen..	1 102	3 275 764	3 271 731	3 065	968
202	Bau von Regenrückhaltebecken.....	392	343 903	342 385	1 518	-
203	Bau von Abwasserpumpwerken.....	204	109 611	108 084	111	1 416
204	Bau von Düken.....	47	30 855	30 855	-	-
205	Bau von Abwasserbehandlungsanlagen....	403	1 007 404	866 105	11 766	129 532
206	Bau von Leichtflüssigkeitsabscheidern.	139	40 424	39 834	499	91
207	Bau von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser.....	98	87 795	86 600	1 040	155
208	Bau von Kühltürmen.....	.	.	.	.	.
209	Bau von Faultürmen.....	7	6 829	6 829	-	-
210	Bau von Schlammabsatzanlagen.....	31	13 290	13 290	-	-
211	Bau von Schlammfelder.....	.	.	.	-	-
212	Umweltschutzeinrichtungen beim Bau von Gefährstofflagern.....	38	72 793	69 576	2 867	350
213	Umweltschutzeinrichtungen beim Bau von Transportleitungen für wassergefährdende Flüssigkeiten und Gase...	35	69 434	69 434	-	-
214	Bau von Meßstationen für Abwasser....	14	5 356	5 322	8	26
215	Bau von Anlagen zur Wasserkreislauf-führung.....	23	24 414	14 093	13	10 308
301	Bau von Lärmschutzwällen.....	81	167 488	166 623	374	490
302	Bau von Schwingungsschutzfundamenten..	6	20 094	17 038	306	2 750
402	Bau von Entschwefelungsanlagen.....	15	77 443	56 207	17 921	3 315
403	Bau von Entstickungsanlagen.....	11	20 252	18 644	1 367	241
404	Bau von Entstaubungsanlagen.....	17	25 187	17 098	1 657	6 432
501	Erdarbeiten für Rekultivierungsmaßnahmen von Deponien und Tagebauten...	70	66 655	62 655	4 000	-
502	Moorkultivierungen.....	.	.	.	.	.
503	Ödlandkultivierungen.....	.	.	.	.	.
504	Bau von Tiefbauten zum Schutz gegen Bodenerosion.....	3	1 110	1 110	-	-
505	Bau von Windschutzanlagen.....	.	.	.	.	.
506	Flächenhafter Erdbau zur Geländegestaltung in Naturschutz und Landschaftspflege.....	45	24 503	24 503	-	-
507	Gewässerrekultivierung.....	67	53 004	53 004	-	-
508	Schutzsysteme für Tore (z.B. Amphibien	10	2 870	2 870	-	-
601	Test- und Suchbohrungen für die Bodensanierung.....	14	6 023	6 023	-	-
602	Bauleistungen für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau, soweit Bodensanierung betreffend.....	64	114 486	114 486	-	-
603	Bau von Abschirmwänden unterirdisch...	11	31 326	31 326	-	-
604	Biologische Bodenreinigung.....	13	21 097	20 393	54	650
605	Thermische Bodenreinigung.....	.	.	.	.	.
606	Bau von Anlagen zur Behandlung kontaminierter Böden.....	.	.	.	.	.

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1. UStatG)
Tabelle 7: Einheiten*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung

Erhebungsjahr : 1999
Bund

Schlüsselnummer	Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung	Einheiten*) mit Umsatz von Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz			
			insgesamt	im Inland	in Ländern der Europäischen Union	in anderen Ländern
		Anzahl	1 000 DM			
	Dienstleistungen.....	2 131	2 737 463	2 515 859	127 151	94 453
101	Untersuchungen und Analysen für die Abfallwirtschaft.....	274	63 117	54 123	4 269	4 725
102	Gutachten für die Abfallwirtschaft....	157	127 606	127 006	473	127
103	Konzepte, Beratungen und Software für die Abfallwirtschaft.....	176	35 587	32 849	517	2 221
104	Planungen für die Abfallwirtschaft....	205	82 708	79 292	1 824	1 591
105	Projektbetreuungen und !berwachungen für die Abfallwirtschaft.....	310	234 078	168 741	60 654	4 683
201	Untersuchungen und Analysen für den Gewässerschutz.....	423	132 010	128 284	1 773	1 955
202	Gutachten für den Gewässerschutz.....	243	34 386	31 246	484	2 656
203	Konzepte, Beratungen und Software für den Gewässerschutz.....	246	55 500	50 839	601	4 058
204	Planungen für den Gewässerschutz.....	646	452 346	435 563	3 466	13 317
205	Projektbetreuungen und !berwachungen für den Gewässerschutz.....	575	351 365	341 779	1 813	7 772
301	Untersuchungen und Analysen für die Lärmbekämpfung.....	112	25 696	24 397	891	407
302	Gutachten für die Lärmbekämpfung.....	181	42 339	40 454	1 476	411
303	Konzepte, Beratungen und Software für die Lärmbekämpfung.....	50	6 242	6 061	181	-
304	Planungen für die Lärmbekämpfung.....	84	11 087	9 012	2 073	2
305	Projektbetreuungen und !berwachungen für die Lärmbekämpfung.....	45	10 648	9 320	1 307	20
401	Untersuchungen und Analysen für die Luftreinhaltung.....	128	79 676	74 845	3 098	1 734
402	Gutachten für die Luftreinhaltung....	92	18 946	17 185	1 593	169
403	Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung.....	84	24 827	22 728	860	1 240
404	Planungen für die Luftreinhaltung....	53	18 948	15 882	1 547	1 519
405	Projektbetreuungen und !berwachungen für die Luftreinhaltung.....	49	8 606	8 222	287	97
501	Untersuchungen und Analysen für Naturschutz und Landschaftspflege.....	59	6 010	5 948	62	-
502	Gutachten für Naturschutz und Landschaftspflege.....	99	17 902	17 347	485	70
503	Konzepte, Beratungen und Software für Naturschutz und Landschaftspflege....	50	8 620	7 776	194	650
504	Planungen für Naturschutz und Landschaftspflege.....	231	48 052	46 990	347	715
505	Projektbetreuungen und !berwachungen für Naturschutz und Landschaftspflege	90	19 061	8 020	15	11 026
601	Untersuchungen und Analysen für die Bodensanierung.....	492	152 073	144 063	5 785	2 227
602	Gutachten für die Bodensanierung.....	278	50 041	47 074	1 690	1 279
603	Konzepte, Beratungen und Software für die Bodensanierung.....	76	14 865	14 351	375	139
604	Planungen für die Bodensanierung.....	217	38 793	38 639	52	102
605	Projektbetreuungen und !berwachungen für die Bodensanierung.....	246	109 305	96 359	2 813	10 132
701	Untersuchungen und Analysen, umweltbereichsübergreifend.....	181	98 512	92 197	4 283	2 035
702	Gutachten, umweltbereichsübergreifend.	198	73 180	67 033	3 256	2 892
703	Konzepte, Beratungen und Software, umweltbereichsübergreifend.....	160	64 033	53 313	5 848	4 872
704	Planungen, umweltbereichsübergreifend.	111	146 524	133 598	9 866	3 061
705	Projektbetreuungen und !berwachungen, umweltbereichsübergreifend.....	140	74 782	65 332	2 898	6 552
	Insgesamt.....	4 278	22 066 246	18 342 312	2 365 275	1 358 659

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

Tabelle 8

**Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung**

Erhebung der Waren und Dienstleistungen
Tabelle 8: Betriebe des Produzierenden Gewerbes mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen

Erhebungsjahr : 1999
Bund

NR. der Klas- sifi- ka- tion 1)	Wirtschaftsgliederung (H.v.=Herstellung von)	Betriebe mit Um- satz von Waren, Bau- und Dienst- leistun- gen für den Umwelt- schutz insge- samt	Umsatz		Betriebe mit einem Anteil des Umsatzes mit Waren, Bau-					
			Umsatz insgesamt	darunter mit Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Umweltschutz	90 Prozent und mehr			75 bis unter 90 Prozent		
					Betriebe	Umsatz insgesamt	darunter mit Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Um- weltschutz	Betriebe	Umsatz insgesamt	darunter mit Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Um- weltschutz
		Anzahl	1 000 DM		Anzahl	1 000 DM		Anzahl	1 000 DM	
C	Bergbau und Gewinnung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	von Steinen und Erden..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kohlenbergbau,	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Torfgewinnung.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gewinnung von Erdöl und	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Erdgas, Erbringung da-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mit verbundener Dienst-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	leistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bergbau auf Uran- und	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Erzbergbau.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gewinnung von Steinen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	und Erden, sonstiger	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bergbau.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D	Verarbeitendes Gewerbe	807	45 322 920	13 629 041	189	6 656 809	6 547 092	65	2 937 475	2 496 908
15	Ernährungsgewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Tabakverarbeitung.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Textilgewerbe.....	21	858 772	238 286	3	40 391	39 086	-	-	-
18	Bekleidungsgewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Ledergewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Holzgewerbe (ohne H.v.	5	150 444	3 806	-	-	-	-	-	-
	Möbeln).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Papiergewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Verlags-, Druckgewerbe,	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vervielfältigung.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Kokerei, Mineralölver-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	arbeitung, H.v. Brut-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	stoffen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Chemische Industrie.....	24	11 669 089	428 569	-	-	-	-	-	-
25	H.v. Gummi- und Kunst-	82	3 067 767	1 284 826	14	415 418	408 725	6	312 424	252 852
	stoffwaren.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Glasgewerbe, Keramik,	153	3 723 073	1 604 154	34	871 630	857 262	21	284 956	237 130
	Verarbeitung von	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Steinen und Erden.....	16	1 110 925	304 486	-	-	-	-	-	-
	-bearbeitung.....	133	4 857 961	2 545 073	28	489 477	484 003	10	1 560 586	1 361 204
28	H.v. Metallerzeugnissen.	250	10 998 726	4 028 928	72	2 460 062	2 430 652	12	583 289	487 262
29	Maschinenbau.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	H.v. Büromaschinen,	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Datenverarbeitungsgerä-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ten, und -einrichtungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	H.v. Geräten der Elek-	28	1 432 095	171 613	4	61 925	61 847	-	-	-
	trizitätserzeugung,	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-verteilung u.ä.....	3	69 559	28 671	-	-	-	-	-	-
32	Rundfunk-, Fernseh- und	32	1 165 418	336 682	8	219 559	219 240	-	-	-
	Nachrichtentechnik.....	57	6 206 252	2 651 849	19	2 074 838	2 023 396	6	94 770	74 578
33	Medizin-, Meß-, Steuer-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	und Regelungstechnik,	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Optik.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	H.v. Kraftwagen und	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kraftwagenteilen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Sonstiger Fahrzeugbau...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H.v. Möbeln, Schmuck,	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Musikinstrumenten,	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sportgeräten usw.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Recycling.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F	Baugewerbe.....	1 432	31 230 640	5 884 497	119	977 210	961 509	47	442 279	359 869
C,D,F	Produzierendes Gewerbe	2 239	76 553 555	19 513 535	308	7 634 018	7 508 601	112	3 379 756	2 856 777
	(ohne Energie- und	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wasserversorgung).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe (WZ 93)

für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1. UStatG)
nach Wirtschaftszweigen und nach dem Anteil des Umsatzes mit Umweltgütern, Bau- und Dienstleistungen

Erhebungsjahr : 1999
Bund

und Dienstleistungen für den Umweltschutz am Umsatz insgesamt von ...									NR. der Klas- sifi- ka- tion 1)
50 bis unter 75 Prozent			25 bis unter 50 Prozent			unter 25 Prozent			
Betriebe	Umsatz insgesamt	darunter mit Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Um- weltschutz	Betriebe	Umsatz insgesamt	darunter mit Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Um- weltschutz	Betriebe	Umsatz insgesamt	darunter mit Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Um- weltschutz	
Anzahl	1 000 DM		Anzahl	1 000 DM		Anzahl	1 000 DM		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	C
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
79	2 441 829	1 602 011	114	3 260 481	1 152 056	360	30 026 325	1 830 971	D
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
3	137 336	99 001	.	.	.	10	635 536	70 067	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	3	114 395	43 687	17	11 539 763	370 773	24
14	629 543	391 677	9	415 806	134 518	39	1 294 575	97 054	25
15	206 100	133 480	29	693 565	270 829	53	1 666 823	105 450	26
3	169 155	109 914	.	.	.	8	710 938	76 464	27
11	570 979	395 671	22	706 003	220 858	62	1 530 918	83 337	28
23	558 218	365 686	32	620 851	211 044	111	6 776 301	534 285	29
-	-	-	-	-	-	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	18	1 306 096	79 870	31
-	-	-	-	-	-	.	.	.	32
.	.	.	5	156 110	54 964	16	774 811	51 489	33
7	156 477	96 776	7	284 906	99 118	18	3 595 262	357 982	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	.	.	.	37
124	1 609 680	977 392	282	4 539 445	1 611 508	859	23 662 026	1 974 221	F
203	4 051 508	2 579 404	396	7 799 926	2 763 563	1 219	53 688 353	3 805 192	C,D,F

Anhang

Erhebungsvordrucke für die Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1 UStatG) – Berichtsjahr 1999 –

Hinweis: Die Erläuterungen zu allen Erhebungsbogen sind identisch und werden daher nur einmal mit dem Bogen 16 W abgebildet.

1. **16W** Waren – (komplett)
2. **16WD** Zusatzbogen für Hersteller von Waren, die auch Dienstleistungen erbringen, mit Verzeichnis
3. **16WB** Zusatzbogen für Erbringer von Bauleistungen, die auch Waren herstellen, ohne Verzeichnis, da identisch mit 16B
4. **16B** Bauleistungen mit Verzeichnis
5. **16BD** Zusatzbogen für Erbringer von Bauleistungen, die auch Dienstleistungen erbringen, ohne Verzeichnis, da identisch mit 16 DA
6. **16BW** Zusatzbogen für Erbringer von Bauleistungen, die auch Waren herstellen ohne Verzeichnis, da identisch mit 16 W
7. **16DA** Dienstleistungen allgemein mit Verzeichnis
8. **16DÖ** Dienstleistungen der öffentlichen Hand, mit Verzeichnis

Statistisches Landesamt	Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1 UStatG) 1999	16W
-------------------------	---	------------

<i>Meldende Stelle</i>	Einsendetermin: <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 20px; margin: 5px 0;"></div> Bitte teilen Sie uns mit, an wen wir uns bei Rückfragen wenden dürfen (freiwillige Angaben): Name: <div style="border: 1px solid black; width: 250px; height: 25px; margin: 5px 0;"></div> Telefon: <div style="border: 1px solid black; width: 250px; height: 25px; margin: 5px 0;"></div>
------------------------	---

16W	Identitäts-Nr., bitte bei Schriftwechsel unbedingt angeben: <div style="border: 1px solid black; width: 250px; height: 20px; display: inline-block;"></div>	SA | 1 SST 1 SST 2-10
------------	---	--------------------------

➔ **Bitte geben Sie die Umsätze¹ an, die Sie im Jahr 1999² mit Waren erzielt haben, die in Ihrem Betrieb hergestellt wurden und die ausschließlich dem Umweltschutz³ dienen.**

Falls Sie als Generalunternehmer auftreten, geben Sie bitte nur Eigenumsätze ohne Umsätze von Unterauftragnehmern an. Bitte prüfen Sie, ob Sie Waren herstellen, die in dem Verzeichnis auf Seite 4 des Erhebungsvordrucks genannt sind. Falls ja, übernehmen Sie bitte die Art der Ware (in Spalte 2) und die Schlüsselnummer (in Spalte 1) und geben die Umsätze in den Spalten 3 bis 6 an. Darüber hinaus können Sie Umsätze mit Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz³ dienen und nicht im Verzeichnis enthalten sind, ebenfalls aufführen. Bitte nennen Sie die Art der Ware in Spalte 2. Das Feld „Schlüsselnummer“ (Spalte 1) bleibt dann leer. Falls Umsätze mit Bauleistungen oder Dienstleistungen für den Umweltschutz erzielt wurden, füllen Sie bitte auch Zusatzbogen 16WB bzw. 16WD aus.

Bitte geben Sie die in dieser Meldung verwendete Währung an. Es darf nur eine Währung eingetragen werden.	➔	DM oder EUR	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; display: flex; align-items: center;"> <div style="border-right: 1px solid black; width: 33%;"></div> <div style="border-right: 1px solid black; width: 33%;"></div> <div style="width: 33%;"></div> </div>
--	---	-------------	---

DM = 1
 EUR = 2 SST 51

Schlüssel- nummer	Art der Ware	Erzielter Umsatz ¹			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern in den übrigen Ländern der Euro- päischen Union (EU)	mit Abnehmern in anderen Ländern (außerhalb der EU)
		in vollen Einheiten der oben angegebenen Währung			
1	2	3	4	5	6
SST 11-14		SST 15-23	SST 24-32	SST 33-41	SST 42-50
Beispiel:					
4 1 0 1	Abfallbehälter aus Kunststoff				
5 2 0 1	Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton				
Weitere Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen (Beispiele sind im Verzeichnis auf Seite 4 genannt):					

➔ Falls Umsätze mit Bauleistungen oder Dienstleistungen für den Umweltschutz erzielt wurden, bitte auch Zusatzbogen 16WB bzw. 16WD ausfüllen. Sollte der entsprechende Zusatzbogen nicht beiliegen, fordern Sie diesen bitte beim Statistischen Landesamt an.

Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1 UStatG)

16W

Erläuterungen 16W

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die jährliche Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz wird bei höchstens 5 000 repräsentativ ausgewählten Betrieben und Einrichtungen, die Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz herstellen bzw. erbringen, durchgeführt. Ihre Ergebnisse liefern Informationen über die angebotsseitige Struktur der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz.

Rechtsgrundlagen

Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz – UStatG) vom 21. September 1994 (BGBl. I S. 2530), zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 16. Juni 1998 (BGBl. I S. 1300). Erhoben werden die Angaben zu § 16 Abs. 1 UStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 18 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Hiernach sind die Inhaber/innen oder Leiter/innen der Unternehmen und Betriebe, die Körperschaften und die Leiter/innen der Anstalten und sonstigen Einrichtungen auskunftspflichtig.

Gemäß § 15 Abs. 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheimgehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Eine Übermittlung der erhobenen Angaben ist nach § 20 UStatG in Verbindung mit § 16 Abs. 4 BStatG an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es auch möglich, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, daß sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Eine Übermittlung von Einzelangaben mit Namen und Anschrift ist ausgeschlossen.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Einzelangaben erhalten.

Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Trennung und Löschung, Adressdatei

Name, Bezeichnung und Anschrift der Auskunftspflichtigen, sowie Name und Telefonnummer der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden sofort nach Abschluss der Prüfung der Angaben vom Erhebungsvordruck getrennt, gesondert aufbewahrt und spätestens nach Abschluss der nächsten Erhebung vernichtet.

Die verwendete Identitäts-Nummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Betriebe und Einrichtungen und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Nummer.

Name und Anschrift des Betriebes und die Identitäts-Nummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Verwendungszwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind § 13 BStatG und die Verordnung (EWG) Nr. 2186/93 des Rates vom 22. Juli 1993 über die innergemeinschaftliche Koordinierung des Aufbaus von Unternehmensregistern für statistische Verwendungszwecke (Abl. EG Nr. L 196 S. 1).

Berichtseinheit

Die Erhebung erstreckt sich auf Betriebe des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden, des Verarbeitenden Gewerbes und Baugewerbes, die Waren und Bauleistungen herstellen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen, und Architektur- und Ingenieurbüros, Institute und Einrichtungen, die technische, physikalische und chemische Untersuchungen, Beratungen und andere Dienstleistungen für den Umweltschutz erbringen.

Die Meldung ist für den gesamten Betrieb abzugeben, in die Meldung je Betrieb sind also auch alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen, einzubeziehen.

Abgrenzung der Erhebungsmerkmale

- 1) Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im Berichtsjahr abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte – unabhängig vom Zahlungseingang – einschließlich Verbrauchssteuern und getrennt in Rechnung gestellter Kosten für Fracht, Porto, Verpackung usw. Bitte melden Sie auch Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an rechtlich selbständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften. Unmittelbar gewährte Preisnachlässe sind abzusetzen.
- 2) Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Berichtsjahr endet.
- 3) Darunter sind Waren zu verstehen, die der Emissionsminderung dienen. Unter Emissionsminderung ist dabei die Vermeidung, Verminderung bzw. Beseitigung von schädigenden Einflüssen auf die Umwelt aus Produktion und Konsum zu verstehen. Diese sind möglich für die Umweltbereiche 'Abfallwirtschaft', 'Gewässerschutz', 'Lärmbekämpfung', 'Luftreinhaltung', 'Naturschutz und Landschaftspflege' sowie Bodensanierung. Nicht darunter fallen Waren, die dem Arbeitsschutz dienen.

Verzeichnis von Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

16W

Textilien

- 0101 Filtertextilien für die Abfallbehandlung
 0201 Filtertextilien für die Abwasserbehandlung
 z.B. Filtereinsätze für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen
 0301 Schalldämm-Textilien
 0401 Filtertextilien für die Abgasbehandlung
 z.B. Filtermedien für Abgasreinigungsanlagen

Holzwaren

- 1101 Kompostsilo aus Holz
 1301 Lärmschutzwände aus Holz
 1302 Schallschleusen aus Holz
 1303 Schalldämmungen aus Holz oder Kork
 1304 Schwingungsdämpfer/-isolierungen aus Kork

Papier

- 2201 Papierfilter für die Abwasserbehandlung
 z.B. Papierfilter für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen
 2401 Papierfilter für Abgasreinigungsanlagen

Chemische Erzeugnisse

- 3101 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für die Abfallwirtschaft
 z.B. Chemikalien für Analysenkoffer, Chemikalien für die chemische Abfallbehandlung, Rottebeschleuniger für die biologische Abfallbehandlung
 3201 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für den Gewässerschutz
 z.B. Chemikalien für die Abwasserbehandlung, Bakterienkulturen für den Schadstoffabbau, Flockungs- und Fäktationsmittel für die Abwasserbehandlung, Aktivkohle für die Abwasserbehandlung, Chemikalien zur Neutralisation von Abwasser, Beschichtungen für Gefahrgutbehälter, Ölaufsaugmittel, Chemikalien für Abwassertestsätze
 3401 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für die Luftreinhaltung
 z.B. Chemikalien für die Abgasbehandlung, Chemikalien für chemische Abgasabscheider

Gummi- und Kunststoffwaren

- 4101 Abfallbehälter aus Kunststoff
 z.B. Abfallleimer, Abfalltransportbehälter, Behälter zur Wertstoffsammlung
 4102 Müllsäcke
 4103 Einrichtungen aus Kunststoff für Abfalldeponien
 z.B. Deponieabdichtungen, Deponiebedeckungen, Drainageeinrichtungen, Entgasungseinrichtungen
 4201 Abwasserrohre und Kanalisationsbauteile aus Kunststoff
 4202 Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Kunststoff für die Abwasserbehandlung
 4203 Kunststoffherzeugnisse für biologische Abwasserbehandlungsanlagen
 z.B. Festbetten
 4204 Kunststoffbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe
 z.B. Sicherheitsbehälter für den Transport von Gefahrgut, Auffangwannen für Gefahrgutstoffer
 4301 Kunststofferzeugnisse zur Schalldämmung
 z.B. Lärmschutzwände, Schalldämm-Materialien, Schallschirme, hauben, -dämpfer
 4302 Schwingungsdämpfer aus Kunststoff
 4401 Abgasschläuche und Absaughauben aus Kunststoff

Glas, Keramik, Steine und Erden sowie Beton

- 5101 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Abfallwirtschaft
 z.B. getrocknete Tone für Deponien
 5201 Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton
 5202 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen
 z.B. Filtereinsätze für die Abwasserbehandlung
 5203 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Sicherheit wassergefährdender Stoffe
 z.B. Behälter für wassergefährdende Stoffe, Ölaufsaugmittel
 5301 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für den Lärmschutz
 z.B. Lärmschutzwände aus Ljapor
 5401 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Lüftungstechnik und Abgasableitung
 z.B. Kamine, Abgasleitungen, Düsen für Abluft und Abgase, Abgasrohrleitungen aus Borosilicatglas

- 5501 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Naturschutz und Landschaftspflege
 z.B. Amphibienschutzsysteme

Metallerzeugnisse

- 6101 Abfallbehälter aus Metall
 z.B. Abfallmülden, Abfallcontainer, Abfallleimer, Abfalltransportbehälter, Behälter zur Wertstoffsammlung
 6102 Abfallsiebe und Roste aus Metall
 6201 Abwasserrohre, Armaturen, Ventile und Kanalisationsbauteile aus Metall
 6202 Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Metall für die Abwasserbehandlung
 6203 Abwasserwärmetauscher aus Metall
 6204 Metallbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe
 z.B. Behälter für wassergefährdende Stoffe, Sicherheitsbehälter für den Transport von Gefahrgut, Auffangwannen für Gefahrgutstoffer
 6301 Metallerzeugnisse zur Schalldämmung
 z.B. Schallschleusen
 6302 Schwingungsdämpfer aus Metall
 6401 Erzeugnisse aus Metall für Lüftungstechnik und Abgasableitung
 z.B. Kamine, Abgasleitungen, Armaturen, Absperrungen, Klappen, Ventile, Düsen für Abluft und Abgas, Absaughauben, Armaturen für Abgasreinigungsanlagen
 6402 Abgaswärmetauscher aus Metall
 6403 Erzeugnisse aus Metall für die Abgasreinigung
 z.B. thermische Abscheider, katalytische Abscheider, elektrische Abscheider

Maschinenbauerzeugnisse

- 7101 Umladeanlagen für Abfall
 7102 Abfalltrocknungsanlagen
 7103 Abfallförderer
 z.B. Abfallgreifer, Abfall-Bandförderer, Pneumatische Abfallförderer, Abfall-Becherwender, Abfall-Rohrkettenförderer, Abfall-Trogkettenförderer, Magnetbänder, Abfallschwingförderer, Abfallsiebförderer, Abfallsiebe, Abfall-Aufgabeneinrichtungen, Abfall-Austrageeinrichtungen, Zubehör
 7104 Maschinenbauerzeugnisse zum Klassieren, Trennen, Sichten und Sortieren von Abfall
 z.B. Hydrozyklone, Elektrostatische Abfalltrennanlagen, Optische Abfalltrennanlagen, Magnetscheider, Abfallsichter, Baustelleneinfall-Sortieranlage
 7105 Demontage- und Zerkleinerungseinrichtungen für Abfall
 z.B. Shredderanlagen, Abfallbackenbrecher, Abfallhammerbrecher, Abfallwalzenbrecher, Abfallprallmühlen
 7106 Einrichtungen zum Agglomerieren, Pelletieren, Pressen und Mischen von Abfall
 z.B. Abfallpressen, Abfallbrikettieranlagen, Abfallpelletieranlagen, Abfallgranuliermaschinen, Abfallmischanlagen
 7107 Maschinenbauerzeugnisse für biologische Abfallbehandlungsanlagen
 z.B. Einrichtungen zur Kompostierung biogener Abfälle, Einrichtungen zur Vergärung biogener Abfälle, Einrichtungen zur Vergärung von Klärschlamm, Einrichtungen zur Trocknung von Kompostergut
 7108 Anlagen für die mechanisch-biologische Restabfallbehandlung
 7109 Thermische Abfallbehandlungsanlagen
 z.B. Verbrennungsanlagen (Rostfeuerung), Drehrohrverbrennungsanlagen, Wirbelschichtverbrennungsanlagen, Pyrolyseanlagen (Verschmelzung), Vergasungsverfahren
 7110 Chemische Abfallbehandlungsanlagen
 7111 Aufbereitungsanlagen für Deponiegas und -sickerwasser
 7201 Pumpen und Hebeanlagen für Abwasser
 7202 Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen
 z.B. Rühr- und Umläufwerke, Abwasserzentrifugen, Rechenanlagen, Rechengutzerkleinerer, Rechengutpressen, Sandfänge, Sandbehandlungsanlagen (Klassierer, Zyklo), Schwimmschlammfänger, Siebe, Siebmäschinen, Sedimentationseinrichtungen, Räumler, Räumlerbrücken, Filtrationsanlagen
 7203 Biologische Abwasserbehandlungsanlagen
 z.B. aerobe Abwasserbehandlungsanlagen, Anlagen zur Nitrifikation/Denitrifikation, Anlagen zur Phosphorelimination, anaerobe Abwasserbehandlungsanlagen, SBR-Anlagen (Aufstauanlagen), Biofilm-Reaktoren
 7204 Chemisch-physikalische Abwasserbehandlungsanlagen
 z.B. Ozonisierungsanlagen in der Abwasserbehandlung, Ionentauscher in der Abwasserbehandlung, Einrichtungen zur Elektrolyse in der Abwasserbehandlung, Einrichtungen zur Nitratelimination in der Abwasserbehandlung, Einrichtungen zur Neutralisation von Abwasser, Einrichtungen zur Entgasung von Abwasser, Abwasserfäktationsanlagen, Einrichtungen zur Ultrafiltration/Umkhetrose in der Abwasserbehandlung, Einrichtungen zur Abwasserbehandlung mittels Aktivkohleverfahren, Öl-Wasser-Trennanlagen (z.B. Anlagen zur Kondensataufbereitung), UV-Anlagen zur Abwasserbehandlung

- 7205 Thermische Abwasserbehandlungsanlagen
 z.B. Destillationsanlagen, Eindampfanlagen, Extraktionsanlagen, Kristallisationsanlagen, Desinfektionsanlagen, Verbrennungsanlagen

- 7206 Maschinenbauzubehör für Abwasserbehandlungsanlagen
 z.B. Abscheider, Belüftungsanlagen, Gebläse für die Abwasserbehandlung, Maschinelle Ausrüstungen für Abwasserbehandlung

- 7207 Maschinenbauerzeugnisse für die Schlammbehandlung
 z.B. Klärschlammbehandlungsanlagen, Gär- und Fauleneinrichtungen, Rühr- und Umläufwerke für die Schlammbehandlung, Schlammumpfen, Filterpressen, Bandfilterpressen für die Schlammbehandlung, Zentrifugen und Dekanter für die Schlammbehandlung, Einrichtungen zur Schlamm-trocknung/-verfestigung, Einrichtungen zur Gasbehandlung in der Schlammbehandlung

- 7401 Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgasableitung
 z.B. Ventilatoren zur Förderung von Abgasen, Abgaspumpen, Pneumatische Förderung von Abgasen, Absaughauben, Abgasrückführungssysteme

- 7402 Maschinenbauerzeugnisse zur Abgas- und Abluftkühlung
 z.B. Wärmetauscher, Kühltürme

- 7403 Aerosol- und Gasabscheidungsanlagen
 z.B. Chemische Abscheider, Katalytische Abscheider, Membranverfahren, Absorptionsverfahren (z.B. bei Lösemitteln), Adsorptionsverfahren (z.B. bei Lösemitteln), Kondensatoren von Lösemitteln, Rauchgasentschwefelungsanlagen, Entscheidungseinrichtungen, Aktivkohleanlagen zur Luftreinigung, Einrichtungen zur Abscheidung von Radioaktivität aus Abluft, biologische Abluftreinigung

- 7404 Einrichtungen zur Abscheidung von festen und flüssigen Stoffen aus Abluft und Abgas
 z.B. Schwerkraftabscheider, Zentrifugenabscheider, Elektrische Abscheider, Nassabscheider, Entstaubungseinrichtungen, Filteranlagen

- 7601 Maschinenbauerzeugnisse zur Bodendekontaminierung
 z.B. Einrichtungen zur Bodenluftabsaugung, Einrichtungen zur biologischen Dekontaminierung von Boden, Einrichtungen zur nassmechanischen Dekontaminierung (Extraktionsverfahren) von Boden, Einrichtungen zur thermischen Dekontaminierung von Boden, Einrichtungen zur chemisch-physikalischen Dekontaminierung von Boden

Mess- und regeltechnische Geräte

- 8101 Mess- und Analysegeräte für Abfall
 z.B. Deponegasfänger, Radioaktivitätsmessgeräte, Analysegeräte für Deponegasfänger, Analysenkoffer, zugehörige Software
 8102 Regeltechnik für die Abfallbehandlung
 z.B. Dosiereinrichtungen für Abfallbehandlungsanlagen, zugehörige Software
 8201 Mess- und Analysegeräte für Abwasser
 z.B. Einrichtungen zur Probenahme, Konzentrationsmessgeräte für Abwasser, Messgeräte für Schadstoffe im Abwasser, Trübungsmessgeräte für Abwasser, Einrichtungen zur Kontrolle der Radioaktivität im Abwasser, Abwassertestsätze, Schlammanalysegeräte, zugehörige Software
 8202 Regeltechnik für die Abwasserbehandlung
 z.B. Dosiereinrichtungen für Abwasserbehandlungsanlagen, Strömungswächter für Abwasser, Mengensensoren für Abwasser, zugehörige Software
 8301 Schallmessgeräte
 z.B. Schallpegelmessgeräte, Frequenzanalysegeräte, Schwingungs- und Körperschallmessgeräte, zugehörige Software
 8401 Mess- und Analysegeräte für Abgase
 z.B. Emissionsmessgeräte für Abgase, Auswerteinrichtungen für Emissionsmessungen, Staub-/Rauchdichtmessgeräte für Abgase, Olfaktometer für Abgase, Einrichtungen zur Messung der Radioaktivität in Abgasen, Aerosolmessgeräte, zugehörige Software
 8402 Regeltechnik für die Abgasbehandlung
 z.B. Dosiereinrichtungen für Abgasreinigung, Abgastemperatur-Bestimmungsgeschäfte, Abgasvolumenstrom-Bestimmungsgeschäfte, zugehörige Software
 8501 Mess- und Analysegeräte in Naturschutz und Landschaftspflege
 z.B. Einrichtungen zur Flora-/Faunaanalyse, Einrichtungen für Luftbildaufnahmen zur Feststellung von Vegetationsschäden, zugehörige Software
 8601 Mess- und Analysegeräte für die Bodensanierung
 z.B. Bodenanalysegeräte, Bodenluft-Analytik, zugehörige Software

Fahrzeuge und -teile

- 9101 Entsorgungsfahrzeuge
 9102 Aufbauten für Entsorgungsfahrzeuge
 9103 Kehr- und Kehrsaugmaschinen
 9104 Fahrzeuge für Abfalldeponien
 z.B. Planiergeräte, Kompaktoren, Bagger
 9201 Fahrzeuge zum Abwasser- und Klärschlammtransport
 9301 Auspufftöpfe für Fahrzeuge
 9401 Abgasreinigungsanlagen für Fahrzeuge
 z.B. Abgaskatalysatoren, Rußfilter für Dieselmotoren

Zusatzbogen zu Erhebungsbogen 16W

16WD

Identitäts-Nr., bitte bei Schriftwechsel unbedingt angeben:

SA | 5 SST 1
SST 2-10

➔ Bitte geben Sie die Umsätze an, die im Jahr 1999 von Ihrem Betrieb mit Dienstleistungen erzielt wurden, die dem Umweltschutz dienen.

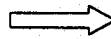
Falls Sie als Generalunternehmer auftreten, geben Sie bitte nur Eigenumsätze ohne Umsätze von Unterauftragnehmern an.

Bitte prüfen Sie, ob Sie Dienstleistungen erbringen, die in dem Verzeichnis auf Seite 2 des Erhebungsvordrucks genannt sind. Falls ja, übernehmen Sie bitte die Art der Dienstleistung (in Spalte 2) und die Schlüsselnummer (in Spalte 1) und geben Sie die Umsätze in den Spalten 3 bis 6 an.

Darüber hinaus können Sie Umsätze mit Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen und nicht im Verzeichnis enthalten sind, ebenfalls aufführen. Bitte nennen Sie die Art der Dienstleistung in Spalte 2. Das Feld „Schlüsselnummer“ (Spalte 1) bleibt dann leer.

Bitte geben Sie die in dieser Meldung verwendete Währung an.
Es darf nur eine Währung eingetragen werden.

DM oder EUR



DM = 1 SST 51
EUR = 2 SST 51

Schlüssel- nummer	Art der Dienstleistung	Erzielter Umsatz ¹			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU)	mit Abnehmern in anderen Ländern (außerhalb der EU)
		in vollen Einheiten der oben angegebenen Währung			
1	2	3	4	5	6
SST 12-14		SST 15-23	SST 24-32	SST 33-41	SST 42-50
1 0 5	Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft				
4 0 3	Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung				
Weitere Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen (Beispiele sind im Verzeichnis auf Seite 2 genannt):					
9 9 0	Umsätze mit Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen, insgesamt				

Abfallwirtschaft

Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Gesetzes zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen (Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz – KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 12. September 1996 (BGBl. I S. 1354). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Vermeidung.

101 Untersuchungen und Analysen für die Abfallwirtschaft

z.B. Untersuchung von Abfällen

102 Gutachten für die Abfallwirtschaft

z.B. Erstellung von Abfallkatastern Umweltverträglichkeitsprüfungen sowie Abfallwirtschaft betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits sowie Abfallwirtschaft betreffend

103 Konzepte, Beratungen und Software für die Abfallwirtschaft

z.B. Erstellung von Abfallwirtschaftskonzepten, Umweltinformationssysteme sowie Abfallwirtschaft betreffend

104 Planungen für die Abfallwirtschaft

z.B. Planung von Zwischenlagern, Sammelstellen und Umladestationen offener Bauart für Abfälle oder Wertstoffe, Planung von Aufbereitungsanlagen für Abfälle, Planung von Bauschuttauflbereitungsanlagen, Planung von Anlagen zur Konditionierung von Sonderabfällen, Planung von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung, Planung von thermischen Abfallbehandlungsanlagen, Planung von Pyrolyseanlagen, Planung von Hausmüll- und Monodeponien, Planung von Sonderabfalldeponien, Planung von Bauschuttdeponien, Planung von Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien, Planung von Anlagen für Untertagedeponien, Planung von Behälterdeponien

105 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft

z.B. Projektbetreuung beim Bau von Aufbereitungsanlagen für Abfälle, Projektbetreuung beim Bau von Zwischenlagern, Sammelstellen und Umladestationen offener Bauart für Abfälle oder Wertstoffe, Projektbetreuung beim Bau von Bauschuttauflbereitungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Konditionierung von Sonderabfällen, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung, Projektbetreuung beim Bau von thermischen Abfallbehandlungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Pyrolyseanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Hausmüll- und Monodeponien, Projektbetreuung beim Bau von Sonderabfalldeponien, Projektbetreuung beim Bau von Bauschuttdeponien, Projektbetreuung bei der Durchführung von Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen für Untertagedeponien, Projektbetreuung beim Bau von Behälterdeponien

Gewässerschutz

Dem Gewässerschutz dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einzu beziehen sind auch Dienstleistungen für die Wasserkreislaufführung.

201 Untersuchungen und Analysen für den Gewässerschutz

z.B. Kanaluntersuchungen, Abwasseranalysen

202 Gutachten für den Gewässerschutz

z.B. Gutachten für die Abwasserentsorgung, Prüfung von Transportbehältern für Gefahrgut, Umweltverträglichkeitsprüfungen sowie Gewässerschutz betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits sowie Gewässerschutz betreffend

203 Konzepte, Beratungen und Software für den Gewässerschutz

z.B. Beratung in der Abwasserentsorgung, Umweltinformationssysteme sowie Gewässerschutz betreffend

204 Planungen für den Gewässerschutz

z.B. Planung von Abwasserleitungen, Planung von Leitungsnetzen für Abwasser, Planung von Regenrückhaltebecken, Planung von Leichtflüssigkeitsabscheidern, Planung von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser, Planung von Kühltürmen, Planung von Faultürmen, Planung von Schlammabsetzanlagen, Planung von Anlagen zur Lagerung wassergefährdender Stoffe, Planung von Transportleitungen für wassergefährdende Flüssigkeiten und Gase, Planung von Abwasser-Meßstationen

205 Projektbetreuungen und Überwachungen für den Gewässerschutz

z.B. Projektbetreuung beim Bau von Abwasserleitungen, Projektbetreuung beim Bau von Leitungsnetzen für Abwasser, Projektbetreuung beim Bau von Regenrückhaltebecken, Projektbetreuung beim Bau von Leichtflüssigkeitsabscheidern, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser, Projektbetreuung beim Bau von Kühltürmen, Projektbetreuung beim Bau von Faultürmen, Projektbetreuung beim Bau von Schlammabsetzanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Lagerung wassergefährdender Stoffe, Projektbetreuung beim Bau von Transportleitungen für wassergefährdende Flüssigkeiten und Gase, Projektbetreuung beim Bau von Abwasser-Meßstationen

Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen. Einzu beziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Dienstleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

301 Untersuchungen und Analysen für die Lärmbekämpfung

z.B. Schalldruckmessung, Frequenzanalyse, Erschütterungsmessung

302 Gutachten für die Lärmbekämpfung

z.B. Lärmgutachten Erschütterungsgutachten, Umweltverträglichkeitsprüfungen sowie Lärmbekämpfung betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits sowie Lärmbekämpfung betreffend

303 Konzepte, Beratungen und Software für die Lärmbekämpfung

z.B. Beratung zu Lärmschutzanlagen, Umweltinformationssysteme sowie Lärmbekämpfung betreffend

304 Planungen für die Lärmbekämpfung

z.B. Planung von Lärmschutzanlagen

305 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Lärmbekämpfung

z.B. Projektbetreuung von Lärmschutzanlagen

Luftreinhaltung

Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) in Abgas. Es sind nur solche Dienstleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes erbracht wurden.

401 Untersuchungen und Analysen für die Luftreinhaltung

z.B. Abgasmessungen

402 Gutachten für die Luftreinhaltung

z.B. Gutachten für die Abgasableitung, Umweltverträglichkeitsprüfungen sowie Luftreinhaltung betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits sowie Luftreinhaltung betreffend

403 Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung

z.B. Beratung zur Abgasableitung, Umweltinformationssysteme sowie Luftreinhaltung betreffend

404 Planungen für die Luftreinhaltung

z.B. Planung von Schornsteinen, Planung von Entschwefelungsanlagen, Planung von Entstickungsanlagen, Planung von Rauchgasentstaubungsanlagen

405 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Luftreinhaltung

z.B. Projektbetreuung beim Bau von Schornsteinen, Projektbetreuung beim Bau von Entschwefelungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Entstickungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Rauchgasentstaubungsanlagen

Naturschutz und Landschaftspflege

Dem Naturschutz bzw. der Landschaftspflege dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.

501 Untersuchungen und Analysen für Naturschutz und Landschaftspflege**502 Gutachten für Naturschutz und Landschaftspflege**

z.B. Umweltverträglichkeitsprüfungen sowie Naturschutz und Landschaftspflege betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits sowie Naturschutz und Landschaftspflege betreffend

503 Konzepte, Beratungen und Software für Naturschutz und Landschaftspflege

z.B. Bau- und landschaftsgestalterische Beratung, Umweltinformationssysteme sowie Naturschutz bzw. Landschaftspflege betreffend

504 Planungen für Naturschutz und Landschaftspflege

z.B. Erstellen von Flächennutzungsplänen, Erstellen von Grünordnungsplänen, Erstellen von Landschaftsrahmenplänen, Erstellen von Landschaftspflegerischen Begleitplänen, Landschaftsplanung, sonstige landschaftsplanerischen Leistungen, Erstellen von Pflege- und Entwicklungsplänen

505 Projektbetreuungen und Überwachungen für Naturschutz und Landschaftspflege

z.B. Projektbetreuung von Rekultivierungsmaßnahmen

Bodensanierung

Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser. Umweltgefährlich sind gem. § 3a Chemikaliengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Juli 1994 (BGBl. I S. 1703), zuletzt geändert durch Gesetz vom 14. Mai 1998 (BGBl. I S. 950), Stoffe oder Zubereitungen, die selbst oder deren Umwandlungsprodukte geeignet sind, die Beschaffenheit des Naturhaushaltes von Boden oder Luft, Klima, Tieren, Pflanzen oder Mikroorganismen derart zu verändern, daß dadurch sofort oder später Gefahren für die Umwelt herbeigeführt werden können.

601 Untersuchungen und Analysen für die Bodensanierung

z.B. Altlastenerkundung

602 Gutachten für die Bodensanierung

z.B. Bodengutachten

603 Konzepte, Beratungen und Software für die Bodensanierung

z.B. Umweltinformationssysteme sowie Bodensanierung betreffend

604 Planungen für die Bodensanierung

z.B. Planungen für Altlastenbehandlung, Planungsleistungen für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau sowie Bodensanierung betreffend

605 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Bodensanierung**Umweltbereichsübergreifend****701 Untersuchungen und Analysen****702 Gutachten**

z.B. Umweltverträglichkeitsprüfungen, Durchführung von Umweltschutz-Audits

703 Konzepte, Beratungen und Software

z.B. Umweltinformationssysteme

704 Planungen**705 Projektbetreuungen und Überwachungen**

Zusatzbogen zum Erhebungsbogen 16W

16WB

Identitäts-Nr., bitte bei Schriftwechsel unbedingt angeben:

SA 7 SST 1

SST 2-10

➔ Bitte geben Sie die Umsätze an, die im Jahr 1999 von Ihrem Betrieb mit Bauleistungen erzielt wurden, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen.

Falls Sie als Generalunternehmer auftreten, geben Sie bitte nur Eigenumsätze ohne Umsätze von Unterauftragnehmern an.

Bitte prüfen Sie, ob Sie Bauleistungen erbringen, die in dem Verzeichnis auf Seite 2 des Erhebungsvordrucks genannt sind. Falls ja, übernehmen Sie bitte die Art der Bauleistung (in Spalte 2) und die Schlüsselnummer (in Spalte 1) und geben die Umsätze in den Spalten 3 bis 6 an.

Darüber hinaus können Sie Umsätze mit Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz³ dienen und nicht im Verzeichnis enthalten sind, ebenfalls aufführen. Bitte nennen Sie die Art der Bauleistung in Spalte 2. Das Feld „Schlüsselnummer“ (Spalte 1) bleibt dann leer.

Bitte geben Sie die in dieser Meldung verwendete Währung an.
Es darf nur eine Währung eingetragen werden.

DM oder EUR

DM = 1

EUR = 2 SST 51

Schlüsselnummer	Art der Bauleistung	Erzielter Umsatz ¹			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU)	mit Abnehmern in anderen Ländern (außerhalb der EU)
		in vollen Einheiten der oben angegebenen Währung			
1	2	3	4	5	6
SST 12-14		SST 15-23	SST 24-32	SST 33-41	SST 42-50
Beispiel:					
1 0 3	Bau von Abfallaufbereitungsanlagen				
2 0 5	Bau von Abwasserbehandlungsanlagen				
Weitere Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen (Beispiele sind im Verzeichnis auf Seite 2 genannt):					
9 9 0	Umsätze mit Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen, insgesamt				

Statistisches Landesamt	Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1 UStatG) 1999	16B
-------------------------	---	------------

Meldende Stelle	Einsendetermin: <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 20px; display: inline-block;"></div>
	Bitte teilen Sie uns mit, an wen wir uns bei Rückfragen wenden dürfen (freiwillige Angaben):
	Name: <div style="border: 1px solid black; width: 200px; height: 20px; display: inline-block;"></div>
	Telefon: <div style="border: 1px solid black; width: 200px; height: 20px; display: inline-block;"></div>

16B

Identitäts-Nr., bitte bei Schriftwechsel unbedingt angeben:

SA | **2** SST 1
 SST 2-10

➔ **Bitte geben Sie die Umsätze¹ an, die im Jahr² 1999 von Ihrem Betrieb mit Bauleistungen erzielt wurden, die ausschließlich dem Umweltschutz³ dienen.**

Falls Sie als Generalunternehmer auftreten, geben Sie bitte nur Eigenumsätze ohne Umsätze von Unterauftragnehmern an. Bitte prüfen Sie, ob Sie Bauleistungen erbringen, die in dem Verzeichnis auf Seite 4 des Erhebungsvordrucks genannt sind. Falls ja, übernehmen Sie bitte die Art der Bauleistung (in Spalte 2) und die Schlüsselnummer (in Spalte 1) und geben Sie die Umsätze in den Spalten 3 bis 6 an. Darüber hinaus können Sie Umsätze mit Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz³ dienen und nicht im Verzeichnis enthalten sind, ebenfalls aufführen. Bitte nennen Sie die Art der Bauleistung in Spalte 2. Das Feld „Schlüsselnummer“ (Spalte 1) bleibt dann leer. Beachten Sie bitte auch die Frage nach Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten Güter auf Seite 2. Falls Umsätze mit Waren oder Dienstleistungen für den Umweltschutz erzielt wurden, füllen Sie bitte auch **Zusatzbogen 16BD bzw. 16BW** aus.

Bitte geben Sie die in dieser Meldung verwendete Währung an.
 Es darf nur eine Währung eingetragen werden.

➔

DM oder EUR

DM = 1
 EUR = 2 SST 51

Schlüsselnummer	Art der Bauleistung	Erzielter Umsatz ¹			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU)	mit Abnehmern in anderen Ländern (außerhalb der EU)
		in vollen Einheiten der oben angegebenen Währung			
1	2	3	4	5	6
SST 12-14		SST 15-23	SST 24-32	SST 33-41	SST 42-50
1 0 3	Bau von Abfallaufbereitungsanlagen				
2 0 5	Bau von Abwasserbehandlungsanlagen				
Weitere Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen (Beispiele sind im Verzeichnis auf Seite 4 genannt):					
	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>				
	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>				
	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>				
	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>				
	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>				
	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>				

9	9	0
---	---	---

Umsätze mit Bauleistungen, die ausschließlich dem
Umweltschutz dienen, insgesamt

- ➔ Bitte geben Sie die Investitionen sowie den Wert der neu gemieteten und gepachteten Güter im Jahr 1999 in Ihrem Betrieb an, sofern Sie diese Angaben nicht schon in der Investitionserhebung bei Unternehmen des Bauhauptgewerbes bzw. des Ausbaugewerbes gemacht haben.

Investitionen	Wert der neu gemieteten und gepachteten Güter
in vollen Einheiten der auf Seite 1 angegebenen Währung	
1	2

9	9	5		
---	---	---	--	--

- ➔ Falls Umsätze mit Waren oder Dienstleistungen für den Umweltschutz erzielt wurden, bitte auch Zusatzbogen 16BW bzw. 16BD ausfüllen. Sollte der entsprechende Zusatzbogen nicht beiliegen, bitte, diesen beim Statistischen Landesamt anfordern.

Abfallwirtschaft

Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Gesetzes zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen (Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz – KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 12. September 1996 (BGBl. I S. 1354). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Vermeidung.

- 101 Bau von Zwischenlagern und Sammelstellen für Abfälle
- 102 Bau von Verladeanlagen für Abfälle
- 103 Bau von Abfallaufbereitungsanlagen
- 104 Bau von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung
- 105 Bau von Anlagen zur mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung
- 106 Bau von thermischen Abfallbehandlungsanlagen
- 107 Bau von Haus- und Gewerbemülldeponien
- 108 Bau von Sonderabfalldeponien
- 109 Bau von Bauschuttdeponien
- 110 Bau von Behälterdeponien
- 111 Bau von Untertagedeponien
- 112 Bau von Deponieschächten
- 113 Bau von Fassungen für Deponiesickerwasser
- 114 Bau von Deponiegasfassungen
- 115 Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien

Gewässerschutz

Dem Gewässerschutz dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einzubeziehen sind auch Bauleistungen, die der Wasserkreislaufführung dienen.

- 201 Kanalbau / Bau von Abwasserleitungen

- 202 Bau von Regenrückhaltebecken
- 203 Bau von Abwasserpumpwerken
- 204 Bau von Düken
- 205 Bau von Abwasserbehandlungsanlagen
- 206 Bau von Leichtflüssigkeitsabscheidern
- 207 Bau von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser
- 208 Bau von Kühltürmen
- 209 Bau von Faultürmen
- 210 Bau von Schlammabsetzanlagen
- 211 Bau von Schlammfelder
- 212 Umweltschutzeinrichtungen beim Bau von Gefahrstofflagern
- 213 Umweltschutzeinrichtungen beim Bau von Transportleitungen für wassergefährdende Flüssigkeiten und Gase
- 214 Bau von Messstationen für Abwasser
- 215 Bau von Anlagen zur Wasserkreislaufführung

Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen. Einzu beziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Bauleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

- 301 Bau von Lärmschutzwällen
- 302 Bau von Schwingungsschutzfundamenten

Luftreinhaltung

Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) in Abgas. Es sind nur solche Bauleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

- 402 Bau von Entschwefelungsanlagen
- 403 Bau von Entstickungsanlagen
- 404 Bau von Entstaubungsanlagen

Naturschutz und Landschaftspflege

Dem Naturschutz bzw. der Landschaftspflege dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.

- 501 Erdarbeiten für Rekultivierungsmaßnahmen von Deponien und Tagebauten
- 502 Moorkultivierungen
- 503 Ödlandkultivierungen
- 504 Bau von Tiefbauten zum Schutz gegen Bodenerosion
- 505 Bau von Windschutzanlagen
- 506 Flächenhafter Erdbau zur Geländegestaltung in Naturschutz und Landschaftspflege
- 507 Gewässerrekultivierung
- 508 Schutzsysteme für Tiere (z.B. Amphibien)

Bodensanierung

Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser. Umweltgefährlich sind gem. § 3a Chemikaliengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Juli 1994 (BGBl. I S. 1703), zuletzt geändert durch Gesetz vom 14. Mai 1998 (BGBl. I S. 950), Stoffe oder Zubereitungen, die selbst oder deren Umwandlungsprodukte geeignet sind, die Beschaffenheit des Naturhaushaltes von Boden oder Luft, Klima, Tieren, Pflanzen oder Mikroorganismen derart zu verändern, daß dadurch sofort oder später Gefahren für die Umwelt herbeigeführt werden können.

- 601 Test- und Suchbohrungen für die Bodensanierung
- 602 Bauleistungen für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau, soweit Bodensanierung betreffend
- 603 Bau von Abschirmwänden unterirdisch
- 604 Biologische Bodenreinigung
- 605 Thermische Bodenreinigung
- 606 Bau von Anlagen zur Behandlung kontaminierter Böden

Zusatzbogen zu Erhebungsbogen 16B

16BD

Identitäts-Nr., bitte bei Schriftwechsel unbedingt angeben:

SA 6 SST 1

SST 2-10

➔ Bitte geben Sie die Umsätze an, die im Jahr 1999 von Ihrem Betrieb mit Dienstleistungen erzielt wurden, die dem Umweltschutz dienen.

Falls Sie als Generalunternehmer auftreten, geben Sie bitte nur Eigenumsätze ohne Umsätze von Unterauftragnehmern an.

Bitte prüfen Sie, ob Sie Dienstleistungen erbringen, die in dem Verzeichnis auf Seite 2 des Erhebungsvordrucks genannt sind. Falls ja, übernehmen Sie bitte die Art der Dienstleistung (in Spalte 2) und die Schlüsselnummer (in Spalte 1) und geben Sie die Umsätze in den Spalten 3 bis 6 an.

Darüber hinaus können Sie Umsätze mit Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen und nicht im Verzeichnis enthalten sind, ebenfalls aufführen. Bitte nennen Sie die Art der Dienstleistung in Spalte 2. Das Feld „Schlüsselnummer“ (Spalte 1) bleibt dann leer.

Bitte geben Sie die in dieser Meldung verwendete Währung an.
Es darf nur eine Währung eingetragen werden.

DM oder EUR

DM = 1

EUR = 2 SST 51

Schlüsselnummer	Art der Dienstleistung	Erzielter Umsatz ¹			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU)	mit Abnehmern in anderen Ländern (außerhalb der EU)
		in vollen Einheiten der oben angegebenen Währung			
1	2	3	4	5	6
SST 12-14		SST 15-23	SST 24-32	SST 33-41	SST 42-50
Beispiel:					
1 0 5	Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft				
4 0 3	Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung				
Weitere Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen (Beispiele sind im Verzeichnis auf Seite 2 genannt):					
9 9 0	Umsätze mit Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen, insgesamt				

Zusatzbogen zu Erhebungsbogen 16B

16BW

Identitäts-Nr., bitte bei Schriftwechsel unbedingt angeben:

SA 8

SST 1

SST 2-10

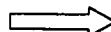
➔ Bitte geben Sie die Umsätze an, die Sie im Jahr 1999 mit Waren erzielt haben, die in Ihrem Betrieb hergestellt wurden und die ausschließlich dem Umweltschutz dienen.

Falls Sie als Generalunternehmer auftreten, geben Sie bitte nur Eigenumsätze ohne Umsätze von Unterauftragnehmern an. Bitte prüfen Sie, ob Sie Waren herstellen, die in dem Verzeichnis auf Seite 2 des Erhebungsvordrucks genannt sind. Falls ja, übernehmen Sie bitte die Art der Ware (in Spalte 2) und die Schlüsselnummer (in Spalte 1) und geben die Umsätze in den Spalten 3 bis 6 an.

Darüber hinaus können Sie Umsätze mit Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen und nicht im Verzeichnis enthalten sind, ebenfalls aufführen. Bitte nennen Sie die Art der Ware in Spalte 2. Das Feld „Schlüsselnummer“ (Spalte 1) bleibt dann leer.

Bitte geben Sie die in dieser Meldung verwendete Währung an.
Es darf nur eine Währung eingetragen werden.

DM oder EUR



DM = 1

EUR = 2 SST 51

Schlüsselnummer	Art der Ware	Erzielter Umsatz ¹			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU)	mit Abnehmern in anderen Ländern (außerhalb der EU)
		in vollen Einheiten der oben angegebenen Währung			
1	2	3	4	5	6
SST 11-14		SST 15-23	SST 24-32	SST 33-41	SST 42-50
Beispiel:					
4 1 0 1	Abfallbehälter aus Kunststoff				
5 2 0 1	Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton				
Weitere Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen (Beispiele sind im Verzeichnis auf Seite 2 genannt):					
9 9 9 0	Umsätze mit Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen, insgesamt				

Statistisches Landesamt		Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1 UStatG) 1999		16DA	
Meldende Stelle		Einsendetermin: <input type="text"/>			
		Bitte teilen Sie uns mit, an wen wir uns bei Rückfragen wenden dürfen (freiwillige Angaben):			
		Name: <input type="text"/> Telefon: <input type="text"/>			
16DA		Identitäts-Nr., bitte bei Schriftwechsel unbedingt angeben: <input type="text"/>		SA <input type="text"/> 3 SST 1 SST 2-10	
<p>➔ Bitte geben Sie die Umsätze¹ an, die im Jahr² 1999 von Ihrem Betrieb mit Dienstleistungen erzielt wurden, die dem Umweltschutz³ dienen.</p> <p>Falls Sie als Generalunternehmer auftreten, geben Sie bitte nur Eigenumsätze ohne Umsätze von Unterauftragnehmern an.</p> <p>Bitte prüfen Sie, ob Sie Dienstleistungen erbringen, die in dem Verzeichnis auf Seite 4 des Erhebungsvordrucks genannt sind. Falls ja, übernehmen Sie bitte die Art der Dienstleistung (in Spalte 2) und die Schlüsselnummer (in Spalte 1) und geben Sie die Umsätze in den Spalten 3 bis 6 an.</p> <p>Darüber hinaus können Sie Umsätze mit Dienstleistungen, die dem Umweltschutz³ dienen und nicht im Verzeichnis enthalten sind, ebenfalls aufführen. Bitte nennen Sie die Art der Dienstleistung in Spalte 2. Das Feld „Schlüsselnummer“ (Spalte 1) bleibt dann leer.</p> <p>Beachten Sie bitte auch die Frage nach Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten Güter auf Seite 2.</p>					
Bitte geben Sie die in dieser Meldung verwendete Währung an. Es darf nur eine Währung eingetragen werden.				DM oder EUR ➔ <input type="text"/> DM = 1 EUR = 2 SST 51	
Schlüsselnummer	Art der Dienstleistung	Erzielter Umsatz ¹			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU)	mit Abnehmern in anderen Ländern (außerhalb der EU)
1	2	in vollen Einheiten der oben angegebenen Währung			
SST 12-14		3 SST 15-23	4 SST 24-32	5 SST 33-41	6 SST 42-50
Beispiel:					
1 0 5	Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft				
4 0 3	Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung				
Weitere Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen (Beispiele sind im Verzeichnis auf Seite 4 genannt):					
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Rücksendeadresse

Schlüsselnummer	Art der Dienstleistung	Erzielter Umsatz ¹			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU)	mit Abnehmern in anderen Ländern (außerhalb der EU)
		in vollen Einheiten der auf Seite 1 angegebenen Währung			
1	2	3	4	5	6
SST 12-14		SST 15-23	SST 24-32	SST 33-41	SST 42-50
9 9 0	Umsätze mit Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen, insgesamt				

➔ Bitte geben Sie die Investitionen sowie den Wert der neu gemieteten und gepachteten Güter im Jahr 1999 in Ihrem Betrieb an.

Investitionen	Wert der neu gemieteten und gepachteten Güter
in vollen Einheiten der auf Seite 1 angegebenen Währung	
1	2
9 9 5	

Verzeichnis von Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

16DA

Abfallwirtschaft

Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Gesetzes zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen (Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz – KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 12. September 1996 (BGBl. I S. 1354). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Vermeidung.

- 101 Untersuchungen und Analysen für die Abfallwirtschaft
z.B. Untersuchung von Abfällen
- 102 Gutachten für die Abfallwirtschaft
z.B. Erstellung von Abfallkatastern, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Abfallwirtschaft betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Abfallwirtschaft betreffend
- 103 Konzepte, Beratungen und Software für die Abfallwirtschaft
z.B. Erstellung von Abfallwirtschaftskonzepten, Umweltinformationssysteme soweit Abfallwirtschaft betreffend
- 104 Planungen für die Abfallwirtschaft
z.B. Planung von Zwischenlagern, Sammelstellen und Umladestationen offener Bauart für Abfälle oder Wertstoffe, Planung von Aufbereitungsanlagen für Abfälle, Planung von Bauschuttaufbereitungsanlagen, Planung von Anlagen zur Konditionierung von Sonderabfällen, Planung von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung, Planung von thermischen Abfallbehandlungsanlagen, Planung von Pyrolyseanlagen, Planung von Hausmüll- und Monodeponien, Planung von Sonderabfalldéponien, Planung von Bauschuttdéponien, Planung von Geländegestaltungen und Pflanzungen für Déponien, Planung von Anlagen für Untertagedéponien, Planung von Behälterdéponien
- 105 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft
z.B. Projektbetreuung beim Bau von Aufbereitungsanlagen für Abfälle, Projektbetreuung beim Bau von Zwischenlagern, Sammelstellen und Umladestationen offener Bauart für Abfälle oder Wertstoffe, Projektbetreuung beim Bau von Bauschuttaufbereitungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Konditionierung von Sonderabfällen, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung, Projektbetreuung beim Bau von thermischen Abfallbehandlungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Pyrolyseanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Hausmüll- und Monodeponien, Projektbetreuung beim Bau von Sonderabfalldéponien, Projektbetreuung beim Bau von Bauschuttdéponien, Projektbetreuung bei der Durchführung von Geländegestaltungen und Pflanzungen für Déponien, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen für Untertagedéponien, Projektbetreuung beim Bau von Behälterdéponien

Gewässerschutz

Dem Gewässerschutz dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einzubeziehen sind auch Dienstleistungen für die Wasserkreislaufhöhung.

- 201 Untersuchungen und Analysen für den Gewässerschutz
z.B. Kanaluntersuchungen, Abwasseranalysen
- 202 Gutachten für den Gewässerschutz
z.B. Gutachten für die Abwasserentsorgung, Prüfung von Transportbehältern für Gefahrgut, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Gewässerschutz betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Gewässerschutz betreffend
- 203 Konzepte, Beratungen und Software für den Gewässerschutz
z.B. Beratung in der Abwasserentsorgung, Umweltinformationssysteme soweit Gewässerschutz betreffend

- 204 Planungen für den Gewässerschutz
z.B. Planung von Abwasserleitungen, Planung von Leitungssystemen für Abwasser, Planung von Regenrückhaltebecken, Planung von Leichtflüssigkeitsabscheidern, Planung von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser, Planung von Kühltürmen, Planung von Faultürmen, Planung von Schlammabsetzanlagen, Planung von Anlagen zur Lagerung wassergefährdender Stoffe, Planung von Transportleitungen für wassergefährdende Flüssigkeiten und Gase, Planung von Abwasser-Messstationen
- 205 Projektbetreuungen und Überwachungen für den Gewässerschutz
z.B. Projektbetreuung beim Bau von Abwasserleitungen, Projektbetreuung beim Bau von Leitungssystemen für Abwasser, Projektbetreuung beim Bau von Regenrückhaltebecken, Projektbetreuung beim Bau von Leichtflüssigkeitsabscheidern, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser, Projektbetreuung beim Bau von Kühltürmen, Projektbetreuung beim Bau von Faultürmen, Projektbetreuung beim Bau von Schlammabsetzanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Lagerung wassergefährdender Stoffe, Projektbetreuung beim Bau von Transportleitungen für wassergefährdende Flüssigkeiten und Gase, Projektbetreuung beim Bau von Abwasser-Messstationen

Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Dienstleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

- 301 Untersuchungen und Analysen für die Lärmbekämpfung
z.B. Schalldruckmessung, Frequenzanalyse, Erschütterungsmessung
- 302 Gutachten für die Lärmbekämpfung
z.B. Lärmgutachten, Erschütterungsgutachten, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Lärmbekämpfung betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Lärmbekämpfung betreffend
- 303 Konzepte, Beratungen und Software für die Lärmbekämpfung
z.B. Beratung zu Lärmschutzanlagen, Umweltinformationssysteme soweit Lärmbekämpfung betreffend
- 304 Planungen für die Lärmbekämpfung
z.B. Planung von Lärmschutzanlagen
- 305 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Lärmbekämpfung
z.B. Projektbetreuung von Lärmschutzanlagen

Luftreinhaltung

Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) in Abgas. Es sind nur solche Dienstleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes erbracht wurden.

- 401 Untersuchungen und Analysen für die Luftreinhaltung
z.B. Abgasmessungen
- 402 Gutachten für die Luftreinhaltung
z.B. Gutachten für die Abgasableitung, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Luftreinhaltung betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Luftreinhaltung betreffend
- 403 Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung
z.B. Beratung zur Abgasableitung, Umweltinformationssysteme soweit Luftreinhaltung betreffend
- 404 Planungen für die Luftreinhaltung
z.B. Planung von Schornsteinen, Planung von Entschwefelungsanlagen, Planung von Entstickungsanlagen, Planung von Rauchgasentstaubungsanlagen
- 405 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Luftreinhaltung
z.B. Projektbetreuung beim Bau von Schornsteinen, Projektbetreuung beim Bau von Entschwefelungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Entstickungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Rauchgasentstaubungsanlagen

Naturschutz und Landschaftspflege

Dem Naturschutz bzw. der Landschaftspflege dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.

- 501 Untersuchungen und Analysen für Naturschutz und Landschaftspflege
- 502 Gutachten für Naturschutz und Landschaftspflege
z.B. Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Naturschutz und Landschaftspflege betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Naturschutz und Landschaftspflege betreffend
- 503 Konzepte, Beratungen und Software für Naturschutz und Landschaftspflege
z.B. Bau- und landschaftsgestaltensche Beratung, Umweltinformationssysteme soweit Naturschutz bzw. Landschaftspflege betreffend
- 504 Planungen für Naturschutz und Landschaftspflege
z.B. Erstellen von Flächennutzungsplänen, Erstellen von Grünordnungsplänen, Erstellen von Landschaftsrahmenplänen, Erstellen von Landschaftspflegeplänen, Landschaftsplanung, sonstige landschaftsplanerischen Leistungen, Erstellen von Pflege- und Entwicklungsplänen
- 505 Projektbetreuungen und Überwachungen für Naturschutz und Landschaftspflege
z.B. Projektbetreuung von Rekultivierungsmaßnahmen

Bodensanierung

Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser. Umweltgefährlich sind gem. § 3a Chemikaliengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Juli 1994 (BGBl. I S. 1703), zuletzt geändert durch Gesetz vom 14. Mai 1998 (BGBl. I S. 950), Stoffe oder Zubereitungen, die selbst oder deren Umwandlungsprodukte geeignet sind, die Beschaffenheit des Naturhaushaltes von Boden oder Luft, Klima, Tieren, Pflanzen oder Mikroorganismen derart zu verändern, dass dadurch sofort oder später Gefahren für die Umwelt herbeigeführt werden können.

- 601 Untersuchungen und Analysen für die Bodensanierung
z.B. Altlastenerkundung
- 602 Gutachten für die Bodensanierung
z.B. Bodengutachten
- 603 Konzepte, Beratungen und Software für die Bodensanierung
z.B. Umweltinformationssysteme soweit Bodensanierung betreffend
- 604 Planungen für die Bodensanierung
z.B. Planungen für Altlastenbehandlung, Planungsleistungen für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau soweit Bodensanierung betreffend
- 605 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Bodensanierung

Umweltbereichsübergreifend

- 701 Untersuchungen und Analysen
- 702 Gutachten
z.B. Umweltverträglichkeitsprüfungen, Durchführung von Umweltschutz-Audits
- 703 Konzepte, Beratungen und Software
z.B. Umweltinformationssysteme
- 704 Planungen
- 705 Projektbetreuungen und Überwachungen

Meldende Stelle

Einsendetermin: Bitte teilen Sie uns mit, an wen wir uns bei Rückfragen wenden dürfen
(freiwillige Angaben):Name: Telefon:

16DÖ

Identitäts-Nr., bitte bei Schriftwechsel unbedingt angeben:

SA

4

SST 1

SST 2-10

➔ Bitte geben Sie die Umsätze¹ an, die im Haushaltsjahr 1999 von Ihrer Einrichtung mit Dienstleistungen erzielt wurden, die dem Umweltschutz² dienen.

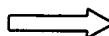
Bitte prüfen Sie, ob Sie Dienstleistungen erbringen, die in dem Verzeichnis auf Seite 4 des Erhebungsvordrucks genannt sind. Falls ja, übernehmen Sie bitte die Art der Dienstleistung (in Spalte 2) und die Schlüsselnummer (in Spalte 1) und geben die Umsätze in den Spalten 3 bis 6 an.

Darüber hinaus können Sie Umsätze mit Dienstleistungen, die dem Umweltschutz² dienen und nicht im Verzeichnis enthalten sind, ebenfalls aufführen. Bitte nennen Sie die Art der Dienstleistung in Spalte 2. Das Feld „Schlüsselnummer“ (Spalte 1) bleibt dann leer.

Dieser Erhebungsbogen erfragt nur solche Dienstleistungen, die von Einrichtungen der öffentlichen Hand im Auftrag Dritter gegen Rechnung erbracht werden. Nicht einzubeziehen sind Dienstleistungen, die aus dem laufenden Haushalt aufgrund gesetzlicher Verpflichtung erbracht werden. Beachten Sie bitte auch die Frage nach Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten Güter auf Seite 2.

Bitte geben Sie die in dieser Meldung verwendete Währung an.
Es darf nur eine Währung eingetragen werden.

DM oder EUR



DM = 1

EUR = 2 SST 51

Schlüsselnummer	Art der Dienstleistung	Erzielter Umsatz ¹			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU)	mit Abnehmern in anderen Ländern (außerhalb der EU)
in vollen Einheiten der oben angegebenen Währung					
1	2	3	4	5	6
SST 13-14		SST 15-23	SST 24-32	SST 33-41	SST 42-50
Beispiel:					
1 0 2	Gutachten für die Abfallwirtschaft				
4 0 3	Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung				
Weitere Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen (Beispiele sind im Verzeichnis auf Seite 4 genannt):					
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, R 3.3, 1999

Abfallwirtschaft

Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Gesetzes zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen (Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz – KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 12. September 1996 (BGBl. I S. 1354). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Vermeidung.

- 101 Untersuchungen und Analysen für die Abfallwirtschaft
z B Untersuchung von Abfällen
- 102 Gutachten für die Abfallwirtschaft
z B Erstellung von Abfallkatastern, Umweltverträglichkeitsprüfungen sowie Abfallwirtschaft betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits sowie Abfallwirtschaft betreffend
- 103 Konzepte, Beratungen und Software für die Abfallwirtschaft
z B Erstellung von Abfallwirtschaftskonzepten, Umweltinformationssysteme sowie Abfallwirtschaft betreffend

Gewässerschutz

Dem Gewässerschutz dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einzubeziehen sind auch Dienstleistungen für die Wasserkreislaufführung.

- 201 Untersuchungen und Analysen für den Gewässerschutz
z B Kanaluntersuchungen, Abwasseranalysen
- 202 Gutachten für den Gewässerschutz
z B Gutachten für die Abwasserentsorgung, Prüfung von Transportbehältern für Gefahrgut, Umweltverträglichkeitsprüfungen sowie Gewässerschutz betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits sowie Gewässerschutz betreffend
- 203 Konzepte, Beratungen und Software für den Gewässerschutz
z B Beratung in der Abwasserentsorgung, Umweltinformationssysteme sowie Gewässerschutz betreffend

Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Dienstleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

- 301 Untersuchungen und Analysen für die Lärmbekämpfung
z B Schalldruckmessung, Frequenzanalyse, Erschütterungsmessung
- 302 Gutachten für die Lärmbekämpfung
z B Lärmgutachten, Erschütterungsgutachten, Umweltverträglichkeitsprüfungen sowie Lärmbekämpfung betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits sowie Lärmbekämpfung betreffend
- 303 Konzepte, Beratungen und Software für die Lärmbekämpfung
z B Beratung zu Lärmschutzanlagen, Umweltinformationssysteme sowie Lärmbekämpfung betreffend

Luftreinhaltung

Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) in Abgas. Es sind nur solche Dienstleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes erbracht wurden.

- 401 Untersuchungen und Analysen für die Luftreinhaltung
z B Abgasmessungen
- 402 Gutachten für die Luftreinhaltung
z B Gutachten für die Abgasableitung, Umweltverträglichkeitsprüfungen sowie Luftreinhaltung betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits sowie Luftreinhaltung betreffend
- 403 Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung
z B Beratung zur Abgasableitung, Umweltinformationssysteme sowie Luftreinhaltung betreffend

Naturschutz und Landschaftspflege

Dem Naturschutz bzw. der Landschaftspflege dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.

- 501 Untersuchungen und Analysen für Naturschutz und Landschaftspflege
- 502 Gutachten für Naturschutz und Landschaftspflege
z B Umweltverträglichkeitsprüfungen sowie Naturschutz und Landschaftspflege betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits sowie Naturschutz und Landschaftspflege betreffend
- 503 Konzepte, Beratungen und Software für Naturschutz und Landschaftspflege
z B Bau- und landschaftsgestalterische Beratung, Umweltinformationssysteme sowie Naturschutz bzw. Landschaftspflege betreffend

Bodensanierung

Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser. Umweltgefährlich sind gem. § 3a Chemikaliengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Juli 1994 (BGBl. I S. 1703), zuletzt geändert durch Gesetz vom 14. Mai 1998 (BGBl. I S. 950), Stoffe oder Zubereitungen, die selbst oder deren Umwandlungsprodukte geeignet sind, die Beschaffenheit des Naturhaushaltes von Boden oder Luft, Klima, Tieren, Pflanzen oder Mikroorganismen derart zu verändern, daß dadurch sofort oder später Gefahren für die Umwelt herbeigeführt werden können.

- 601 Untersuchungen und Analysen für die Bodensanierung
z B Altlastenerkundung
- 602 Gutachten für die Bodensanierung
z B Bodengutachten
- 603 Konzepte, Beratungen und Software für die Bodensanierung
z B Umweltinformationssysteme sowie Bodensanierung betreffend

Umweltbereichsübergreifend

- 701 Untersuchungen und Analysen
- 702 Gutachten
z B Umweltverträglichkeitsprüfungen, Durchführung von Umweltschutz-Audits
- 703 Konzepte, Beratungen und Software
z B Umweltinformationssysteme

Fachserie 19: Umwelt

Umweltstatistiken

Reihe 1: Abfallbeseitigung

Reihe 1.1: Öffentliche Abfallbeseitigung

Die in *dreijährlicher* Folge erscheinende Veröffentlichung enthält Angaben über die Abfallentsorgung in den Gemeinden und deren Bevölkerung, die eingesammelte Menge an Hausmüll, haussmüllähnlichen Gewerbeabfällen und Sperrmüll sowie über Art und technische Einrichtungen der Entsorgungsanlagen und die Fläche und Bevölkerung der Entsorgungsgebiete. Weiterhin werden die angelieferten Abfallmengen an Anlagen der öffentlichen Abfallentsorgung nach Abfallarten und Art der Anlieferung nachgewiesen.

Reihe 1.2: Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern

In *dreijährlichem* Turnus werden in diesem Bericht Angaben über die Abfallmengen und -entsorgung der Betriebe gegliedert nach Wirtschaftsbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen sowie nach Abfallarten und -hauptgruppen veröffentlicht. Ferner werden die betriebliche Abfallbehandlung und -entsorgung in Depo-nien und Verbrennungsanlagen, die betriebliche Vorbehandlung von Abfällen sowie außerdem die Anlieferung von Abfällen an von Dritten betriebene Anlagen dargestellt.

Reihe 2: Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung

Reihe 2.1: Öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung

Hinsichtlich der öffentlichen Wasserversorgung bringt diese Veröffentlichung (Periodizität: *vierjährlich*) Nachweisungen über die versorgten Gemeinden, über die Wassergewinnung (gegliedert nach Wasserarten und Wassereinzugsgebieten) und die Wasserabgabe. In bezug auf die öffentliche Abwasserbeseitigung wird über die Gemeinden mit öffentlicher Sammelkanalisation, das Abwasseraufkommen und seine Behandlung sowie über das Aufkommen, die Behandlung und Beseitigung von Klärschlamm berichtet.

Reihe 2.2: Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung im Bergbau und im Produzierenden Gewerbe sowie bei Wärmekraftwerken für die öffentliche Versorgung

Der *vierjährlich* erscheinende Bericht gibt einen Überblick über das Wasseraufkommen und die Wassernutzung (Einfach-, Mehrfach- und Kreislaufnutzung) der einbezogenen Betriebe. Ferner sind Angaben über die Ableitung des Abwassers und ungenutzten Wassers, die Behandlung des Abwassers in betriebseigenen Behandlungsanlagen sowie über die Behandlung und Beseitigung von Klärschlamm enthalten.

Reihe 3.1: Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe

In diesem *Jahresbericht* sind die Investitionen der Unternehmen im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) für den Umweltschutz in der Gliederung nach Wirtschaftszweigen, Umweltbereichen, Beschäftigten-

und Umsatzgrößenklassen sowie nach Investitions- und Anlagearten dargestellt. Die Investitionen für Umweltschutz werden ferner in Beziehung zu den Gesamtinvestitionen gesetzt. Weiterhin enthält der Bericht eine Übersicht der Umweltinvestitionen in den Betrieben des Produzierenden Gewerbes nach Bundesländern.

Reihe 3.2: Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe

In diesem *Jahresbericht* werden für die Unternehmen im produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) die laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen, nach Umweltbereichen sowie nach Art der Aufwendungen dargestellt.

Reihe 3.3: Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

In diesem *Jahresbericht* wird für die Betriebe im Produzierenden Gewerbe (ohne Energie- und Wasserversorgung) sowie für Architektur- und Ingenieurbüros, Institute und Einrichtungen, die physikalische und chemische Untersuchungen, Beratungen und andere Dienstleistungen für den Umweltschutz erbringen, der Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen, dargestellt. Die Ergebnisse sind nach Wirtschaftszweigen, Art der Waren, Bau- und Dienstleistungen, In- und Auslandsumsatz gegliedert.

Umweltökonomische Gesamtrechnungen

Reihe 4: Basisdaten und ausgewählte Ergebnisse

Diese, in *zweijährlichem* Turnus erscheinende Veröffentlichung, liefert umfangreiche fundierte Daten über den Zustand der Umwelt und die zu ihrem Schutz notwendigen Informationen.

Reihe 5: Material- und Energieflussrechnungen

Diese Veröffentlichung bringt in *zweijährlicher* Folge ausgewählte Daten zur Material- und Energieflussrechnung, und zwar in gebiets-, wirtschafts- und aktivitätsbezogener Gliederung. Die dargestellten Ergebnisse beschreiben die Material- und Energieflüsse für das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland (Zu- und Abflüsse), für die Gesamtwirtschaft (Entnahmen und Abgaben) sowie für die Produktionsbereiche (Aufkommen und Verwendung).

Reihe 6: Ausgaben und Anlagevermögen für Umweltschutz

Diese *jährlich* erscheinende Veröffentlichung stellt die Ausgaben und das Anlagevermögen beim Produzierenden Gewerbe und beim Staat im Rahmen der Umweltökonomischen Gesamtrechnungen dar. Die Ergebnisse beruhen auf sekundärstatistischen Auswertungen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen und ergänzen

damit die Daten der umweltstatistischen Erhebungen. Dargestellt werden Ausgaben, Aufwendungen, Investitionen, Abschreibungen, laufende Ausgaben sowie Bruttoanlagevermögen für Umweltschutz, für das Produzierende Gewerbe und seine Bereiche sowie für den Staat. Die Resultate werden in jeweiligen und in konstanten Preisen präsentiert.

Schriftenreihe

„Beiträge zu den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen“

Ziel der Umweltökonomischen Gesamtrechnungen (UGR) ist die Erstellung eines Berichterstattungssystems, das die Wechselbeziehungen zwischen den wirtschaftlichen Aktivitäten des Menschen und der natürlichen Umwelt statistisch abbildet. Konzeptionelle Neu- bzw. Weiterentwicklungen und die Ergebnisse entsprechender Pilotprojekte zu den UGR werden in dieser Schriftenreihe in unregelmäßigen Abständen veröffentlicht.

Bisher sind folgende Bände erschienen:

Band 1

Carsten Stahmer, Michael Kuhn und Norbert Braun

Physische Input-Output-Tabellen 1990

166 Seiten • DM 23,90 • EUR 12,22

Bestellnummer: 2300201-97900

Band 2

Felix Müller

Ableitung von integrativen Indikatoren zur Bewertung von Ökosystem-Zuständen für die Umweltökonomischen Gesamtrechnungen

135 Seiten • DM 22,00 • EUR 11,25

Bestellnummer: 2300202-98900 • ISBN 3-8246-0535-X

Band 3

Michael Reidenbach

Umweltschutzausgaben und Umweltschutzvermögen des öffentlichen Bereichs in den neuen Bundesländern

124 Seiten • DM 22,00 • EUR 11,25

Bestellnummer: 2300203-98900 • ISBN 3-8246-0537-6

Band 4

Heribert F. Kerner

Auswahl von Indikatoren der Funktionalität von Ökosystemen und Ökosystemkomplexen für die Beschreibung des Umweltzustandes im Rahmen der Umweltökonomischen Gesamtrechnungen (UGR)

85 Seiten • DM 16,50 • EUR 8,44

Bestellnummer: 2300204-98900 • ISBN 3-8246-0538-4

Band 5

Walter Rademacher, Roland Zieschank et al.

Entwicklung eines Indikatorensystems für den Zustand der Umwelt in der Bundesrepublik Deutschland mit Praxistest für ausgewählte Indikatoren und Bezugsräume

457 Seiten • DM 36,70 • EUR 18,76

Bestellnummer: 2300205-98900 • ISBN 3-8246-0539-62

Band 6

Reiner Stäglin

Möglichkeiten der Erfassung länderübergreifender Materialströme mit Hilfe von internationalen Input – Output – Verflechtungen

182 Seiten • DM 28,50 • EUR 14,57

Bestellnummer: 2300206-98900 • ISBN 3-8246-0580-5

Band 7

Joachim Frohn, Ulrich Leuchtmann, Roman Kräussl

Fünf makroökonomische Modelle zur Erfassung der Wirkungen umweltpolitischer Maßnahmen – eine vergleichende Betrachtung

177 Seiten • DM 28,50 • EUR 14,57

Bestellnummer: 2300207-98900 • ISBN 3-8246-0581-3

Band 8

Elle Krack-Roberg, Dieter Schäfer

Bodennutzung nach Wirtschaftszweigen – Konzeptionelle Überlegungen und erste Testrechnung

74 Seiten • DM 17,50 • EUR 8,69

Bestellnummer: 2300208-99900 • ISBN 3-8246-0590-2

Band 9

Regina Hoffmann-Kroll, Dieter Schäfer, Steffen Seibel

Gesamtrechnung für Bodennutzung und Biodiversität

134 Seiten • DM 22,00 • EUR 11,25

Bestellnummer: 2300209-99900 • ISBN 3-8246-0607-0

**Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
65189 Wiesbaden**



Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag Metzler-Poeschel, Verlagsauslieferung: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 4343, 72774 Reutlingen, erhältlich.



Neue Ausgabe!

STATIS

Statistische Zeitreihen auf einer CD-ROM

**Gesamtpaket auf einer
einzigen CD-ROM**

**Daten über
Bevölkerung und Soziales,
Wirtschaft und Finanzen,
Handel und Gewerbe,
Konjunktur und Produ-
zierendes Gewerbe**

**Netzwerkfähig ohne
Aufpreis**

Rabattregelungen

Weitere Informationen

Deutschland in Zahlen Die Datenbank aus 1. Hand

Alle aktuellen Zeitreihen über die wirtschaftliche und soziale Entwicklung in Deutschland bieten wir als Gesamtpaket auf einer einzigen CD-ROM an. Diese umfassende statistische Datenbank liefert die Grundlage für alle makroökonomischen Analysen und Auswertungen - **von Profis für Profis.**

Auch Sie können über diesen sehr breit gefächerten, tief gegliederten und vollständig dokumentierten Datenpool verfügen.

Die neue STATIS-CD-ROM enthält rund 450 000 statistische Zeitreihen und wird halbjährlich aktualisiert. Alle Informationen werden mit einer komfortablen Recherchesoftware erschlossen.

Preise im Abonnement:

3.600 DM (1.840,65 EUR) für die erste Lieferung,
800 DM (409,03 EUR) für jedes Update.

Die CD-ROM kann ohne Aufpreis auch in internen Netzwerken betrieben werden.

Weitere Informationen zu den Inhalten von STATIS sowie zu den Möglichkeiten der Rabattierung für besondere Nutzergruppen (z.B. Bibliotheken, Universitäten) erhalten Sie beim

Statistischen Bundesamt
Gruppe IC
65180 Wiesbaden
oder unter
Telefon 0611 / 75 2404 oder 2716,
Telefax 0611 / 72 4000 oder
E-Mail statis@statistik-bund.de

... Neue Ausgabe ... Frühjahr 2001 ... Neue Ausgabe ... Frühjahr 2001 ... Neue Ausgabe ...